

Nr. crt.	pret	Categoria de lucrari	U.M.	Cantitati maxime la AC	Cantitati minime la AC	Ctr subs. Cantitati estimate maxime	Ctr subs. Cantitati estimate minime
I. Lucrari terasamente, desfaceri, demolari drum							
1	P1	<p>Lucrari de frezare mixturi asfaltice 5cm, transport 10 km si depozitare</p> <ul style="list-style-type: none"> • delimitarea zonelor degradate : • frezarea sau decaparea suprafetelor astfel incat marginile decapate sa aibe asa numitele muchii <p>vii, frezarea suprafetelor pe tronsoane . astfel incat acoperirea sa se execute in maximum 24 ore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • incarcarea. transportul rezidurilor : <p>Curatirea suprafetelor</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/mp.</p>	mp	3887	1296	18	6
2	P2	<p>Lucrari de frezare mixturi asfaltice 9 cm transport 10 km si depozitare</p> <ul style="list-style-type: none"> • delimitarea zonelor degradate : • frezarea sau decaparea suprafetelor astfel incat marginile decapate sa aibe asa numitele muchii <p>vii, frezarea suprafetelor pe tronsoane , astfel incat acoperirea sa se execute in maximum 24ore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • incarcarea. transportul rezidurilor • curatirea suprafetelor <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/ mp.</p>	mp	3887	1296	18	6
3	P3	<p>Lucrari de decapare mixturi asfaltice trotuare (4cm media)</p> <ul style="list-style-type: none"> • delimitarea zonelor degradate: • decapare asfalt trotuare • incarcarea. transportul rezidurilor • curatirea suprafetelor : <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/ mp.</p>	mp	2500	833	69	23

4	P4	<p>Desfacere pavaje din piatra cubica/bolovani de rau cu recuperare material, curatare, stivuire.</p> <ul style="list-style-type: none"> • delimitarea zonelor degradate; • desfacerea pavelelor ; • strangerea molozului in gramezi: • incarcarea si transportul rezidurilor: • curatirea amplasamentului. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mc	1250	417	35	12
5	P5	<p>Spargere beton</p> <ul style="list-style-type: none"> • delimitarea zonelor degradate; • spargere si desfacere imbracamintc din beton; • strangerea molozului in gramezi: • incarcarea. transportul rezidurilor ; • curatirea amplasamentului. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mc	20000	6667	556	185
6	P6	<p>Sapatura manuala</p> <p>§ marcarea suprafetei pe care se va executa sapatura :</p> <p>§ executarea sapatarii conform proiectului:</p> <p>§ incarcarea si transportul pamantului</p> <p>§ curatirea terenului</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mc	34121	11374	948	316
7	P7	<p>Sapatura mecanica</p> <p>§ marcarea suprafetei pe care se va executa sapatura ;</p> <p>§ executarea sapatarii conform proiectului ;</p> <p>§ incarcarea si transportul pamantului:</p> <p>§ curatirea terenului</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mc	200000	66667	5556	1852

8	P8	<p>Decolmatare santuri si rigole</p> <ul style="list-style-type: none"> • curatirea santurilor de frunze, crengi si gunoaie; • incarcarea si transportul materialului adunat; • verificarea profilului santurilor . <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului Pretul se va prezenta in lei/ mc de material evacuat.</p>	mc	4000	1333	111	37
II. Lucrari infrastructura rutiera							
9	P9	<p>Pregătire pat drum, curatare, nivelare, compactare</p> <ul style="list-style-type: none"> • nivelarea patului drumului; • udarea pana la obtinerea umiditatii optime de compactare; • compactarea; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare; <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului Pretul se va prezenta in lei / 100 mp</p>	mp	50000	16667	1389	463
10	P10	<p>Asternere geotextil Ra>50kn/m</p> <ul style="list-style-type: none"> • pregatirea terenului • procurarea si transportul geotextilului; • asternerea stratului de geotextil; <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.</p>	mp	20000	6667	556	185
11	P11	<p>Strat de nisip de rau 0-3 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • pregatirea terenului; • procurarea si transportul nisipului; • asternerea stratului de nisip ; • umezirea si compactarea; • corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare • luarea probelor si efectuarea testelor necesare. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	7500	2500	28	9

12	P12	<p>Strat de balast 0-63mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • pregătirea terenului; • procurarea și transportul balastului; • asternerea stratului de balast; • umezirea și compactarea ; • corectarea neregularităților suprafeței înainte și după compactare ; • luarea probelor și efectuarea testelor necesare. <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	50000	16667	1389	463
13	P13	<p>Strat de piatra sparta amestec optimal 0-63</p> <ul style="list-style-type: none"> • pregătirea terenului; • procurarea și transportul pietrei sparte; • asternerea stratului de piatra sparta; • umezirea și compactarea; • corectarea neregularităților suprafeței înainte și după compactare; • luarea probelor și efectuarea testelor necesare. <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	10000	3333	278	93
14	P14	<p>Strat de piatra sparta amestec optimal 25-63</p> <ul style="list-style-type: none"> • pregătirea terenului; • procurarea și transportul pietrei sparte; • asternerea stratului de piatra sparta; • umezirea și compactarea; • corectarea neregularităților suprafeței înainte și după compactare; • luarea probelor și efectuarea testelor necesare. <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	20000	6667	556	185

15	P15	<p>strat balast stabilizat cu ciment 4%:</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea sau prepararea si transportul balastului stabilizat; • astemerea balastului stabilizat • compactarea; • corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare ; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului .</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	12500	4167	347	116
16	P16	<p>Strat balast stabilizat cu ciment 6%:</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea sau prepararea si transportul balastului stabilizat; • astemerea balastului stabilizat • compactarea; • corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare ; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului .</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	20000	6667	556	185
		<p>Tratare burdusiri, tasari locale</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare; 2. pregătirea terenului; 3. marcarea suprafetei care trebuie să fie decapată; 4. tăierea verticală a marginilor suprafetei marcate – 2m; 5. scoaterea si îndepărtarea materialului decapat din perimetrul marcat, 6. incarcarea, transportul rezidurilor; 7. curatarea suprafetelor; 8. procurarea și transportul balastului; 9. așternerea stratului de balast – 20cm; 10. umezirea și compactarea; 11. corectarea neregularităților suprafetei înainte și după compactare; 12. prelevarea de probe și efectuarea testelor necesare. 13. procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare; 14. procurarea si transportul pietrei sparte; 					

17	P17	<p>15. procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare;</p> <p>16. pregătirea terenului;</p> <p>17. procurarea și transportul pietrei sparte;</p> <p>18. așternerea stratului de piatră spartă 10cm;</p> <p>19. umezirea și compactarea;</p> <p>20. corectarea neregularităților suprafeței înainte și după compactare;</p> <p>21. prelevarea de probe și efectuarea testelor necesare.</p> <p>22. curățirea și uscarea suprafețelor;</p> <p>23. procurarea sau prepararea și transportul mixturii asfaltice;</p> <p>24. așternerea mixturii asfaltice BAD22,4 – 5cm;</p> <p>25. compactarea stratului de mixtură</p> <p>26. verificarea grosimii și a gradului de compactare a stratului realizat.</p> <p>27. procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare;</p> <p>28. curățirea și uscarea suprafețelor;</p> <p>29. procurarea sau prepararea și transportul mixturii asfaltice;</p> <p>30. așternerea mixturii din BA16 -4cm;</p> <p>31. compactarea și închiderea suprafețelor</p> <p>32. verificarea grosimii și a gradului de compactare a stratului realizat.</p> <p>33. Toate operațiile specifice acestor lucrări vor fi incluse în devizul pe categorii de lucrări și se va prezenta descrierea de prețuri. Prețul se va prezenta în lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23
III. Lucrari incadrare rutiera							
18	P18	<p>Demontat borduri beton 10x15 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • demontare borduri; • spargerea fundatiei bordurilor; • incarcarea si transportul bordurilor ; • incarcarea, transportul rezidurilor • curatare amplasament. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.</p>	m	10000	3333	278	93

19	P19	<p>Demontat borduri beton 20x25 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • demontare borduri; • spargerea fundatiei bordurilor; • incarcarea si transportul bordurilor ; • incarcarea, transportul rezidurilor • curatare amplasament. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.</p>	m	12500	4167	347	116
20	P20	<p>Montat borduri beton 10x15 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea sau prepararea si transportul betonului : • realizare fundatie de beton pentru borduri; • procurarea si transportul bordurilor ; • montare borduri <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.</p>	m	5000	1667	139	46
21	P21	<p>Montat borduri beton 20x25 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea sau prepararea si transportul betonului : • realizare fundatie de beton pentru borduri; • procurarea si transportul bordurilor ; • montare borduri <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.</p>	m	10000	3333	278	93
22	P22	<p>Montat borduri piatra naturala 10x15 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea sau prepararea si transportul betonului : • realizare fundatie de beton pentru borduri; • procurarea si transportul bordurilor ; • montare borduri <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.</p>	m	10000	3333	278	93

23	P23	<p>Montat borduri piatra naturala 20x25 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea sau prepararea si transportul betonului ; • realizare fundatie de beton pentru borduri; • procurarea si transportul bordurilor ; • montare borduri <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.</p>	m	12000	4000	333	111
24	P24	<p>Amorsare cu emulsie 0.6 kg/mp</p> <p>§ curatarea suprafetelor;</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul emulsiei</p> <p>§ amorsarea suprafetelor cu emulsie cationica cu rupere rapida</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	37500	12500	142	47
25	P25	<p>Amorsare cu emulsie 0.9 kg/mp</p> <p>§ curatarea suprafetelor;</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul emulsiei</p> <p>§ amorsarea suprafetelor cu emulsie cationica cu rupere rapida</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	37500	12500	142	47
26	P26	<p>Colmatari fisuri si crapaturi cu utilaj de colmatat rosturi</p> <ul style="list-style-type: none"> • taierea fisurilor pe o inaltime de 30 mm • curatarea fisurilor cu jet de apa cu presiune • perierea fisurilor pentru indepartarea prafului sau altor resturi • uscarea fisurilor • aplicarea amorsei care va fi compatibila cu materialul de colmatare • astemerea materialului de colmatare cu masina de colmatat rosturi <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / ml.</p>	m	2500	833	69	23

27	P27	<p>Colmatari fisuri si crapaturi cu mastic bituminos</p> <p>Colmatari fisuri si crapaturi cu utilaj de colmatat rosturi</p> <ul style="list-style-type: none"> • taierea fisurilor pe o inaltime de 30 mm • curatarea fisurilor cu jet de apa cu presiune • perierea fisurilor pentru indepartarea prafului sau altor resturi • uscarea fisurilor • aplicarea amorsei care va fi compatibila cu materialul de colmatare • astemerea materialului de colmatare <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / ml.</p>	m	2500	833	69	23
28	P28	<p>Reparatii imbracaminti asfaltice, BA16 4 cm</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	16667	5556	463	154
29	P29	<p>Reparatii imbracaminti asfaltice, BA16, 4 cm+BAD22.4, 6 CM –</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	16667	5556	463	154
30	P30	<p>Reparatii imbracaminti asfaltice, MAFS16 , 4 cm+BAD22.4, 6 CM</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	25000	8333	694	231

31	P31	<p>Reparatii imbracaminti asfaltice, BA16 4 cm+BAD22.4 6 cm + AB31.5 8 cm -</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	16667	5556	463	154
32	P32	<p>Reparatii imbracaminti asfaltice, MAFS16, 4 cm+BAD22.4, 6 cm + AB31.5, 8 cm</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	16667	5556	463	154
33	P33	<p>Reparatii imbracaminti asfaltice, Mixtura Stocabila 4 cm</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	8333	2778	231	77
34	P34	<p>Asternere geocompozit antifisura alungire maxim 3%, min 300gr/mp, Rt>50kn/m</p> <ul style="list-style-type: none"> • curatirea, uscarea si amorsarea suprafetelor : •procurarea si transportul geocompozitului: •asternerea stratului de geocompozit; <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului . Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	37500	12500	142	47
35	P35	<p>Lucrări de asternere anrobat bituminos cu criblura AB 22,4 baza 50/70:6cm</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /tona.</p>	to	3333	1111	93	31

36	P36	<p>Lucrări de asternere anrobat bituminos cu criblura AB 31,5 baza 50/70:8cm</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /tona.</p>	to	1000	333	28	9
37	P37	<p>Lucrări de Așternere mixtura asfaltică BAD22,4:5 cm</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /tona.</p>	to	5000	1667	139	46
38	P38	<p>Lucrări de asternere beton asfaltic BA16:4 cm</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /tona.</p>	to	6000	2000	167	56
39	P39	<p>Lucrări de asternere beton asfaltic BA16:5 cm</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /tona.</p>	to	5000	1667	139	46
40	P40	<p>Asternere beton asfaltic BA16, cu bitum modificat: 4 cm –</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /tona.</p>	to	2500	833	69	23
		Imbracaminte MAS 16					

41	P41	<p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /tona.</p>	to	3333	1111	93	31
42	P42	<p>Lucrări de asternere asfalt colorat:4 cm</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /tona.</p>	to	2000	667	56	19
43	P43	<p>Tratamente bituminoase duble</p> <ul style="list-style-type: none"> • curatarea temeinica a suprafetei si indepartarea impuritatilor • procurarea emulsiei cationice si prepararea solutiei pentru amorsare • amorsarea suprafetei cu solutia preparata • raspandirea unui strat uniform de nisip granulat 0-3 mm • cilindrarea usoara pentru fixarea nisipului <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/100 mp.</p>	mp	100	33	3	1
44	P44	<p>Hidroizolație cu membrană hidroizolatoare termosudabilă, rezist. la temp. max.150°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul și manipularea materialelor necesare hidroizolației și protecției acesteia • procurare membrană hidroizolatoare rezistentă la la temp. max.150°C • pregătirea stratului suport • Execuția hidroizolației conform instrucțiunilor specifice de punere în operă • Executarea protecției hidroizolației • Închiderea marginilor hidroizolației cu chituri de etanșare <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/ mp.</p>	mp	1500	500	42	14

45	P45	<p>Hidroizolație cu membrană hidroizolatoare termosudabilă, rezist. la temp. max.150°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul și manipularea materialelor necesare hidroizolației și protecției acesteia • procurare membrană hidroizolatoare rezistentă la la temp. max.150°C • pregătirea stratului suport • Execuția hidroizolației conform instrucțiunilor specifice de punere în operă • Executarea protecției hidroizolației • Închiderea marginilor hidroizolației cu chituri de etanșare • Întocmirea înregistrărilor de calitate <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta în lei/ mp.</p>	mp	1500	500	42	14
46	P46	<p>Hidroizolație cu membrană hidroizolatoare termosudabilă, rezist. la temp. max.250°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul și manipularea materialelor necesare hidroizolației și protecției acesteia • procurare membrană hidroizolatoare rezistentă la la temp. max.250°C • pregătirea stratului suport • execuția hidroizolației conform instrucțiunilor specifice de punere în operă • Executarea protecției hidroizolației • Închiderea marginilor hidroizolației cu chituri de etanșare • Întocmirea înregistrărilor de calitate <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta în lei/ mp.</p>	mp	1500	500	42	14

47	P47	<p>Mortar asfatic pentru protecția hidroizolației</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor , echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare • prepararea și transportul mortarului asfalic (ma) • punerea în operă a mortarului • realizarea cordoanelor de chit de etanșare la marginea asfaltului (lângă borduri) • prelevarea de probe și determinări de laborator • întocmirea înregistrărilor de calitate <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/ to.</p>	to	1500	500	42	14
48	P48	<p>Reparații dale beton cu mortar special</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor , echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare • prelevarea de probe și determinări de laborator • întocmirea înregistrărilor de calitate <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/ to.</p>	to	2000	667	56	19
49	P49	<p>Asfalt turnat, grosime de 4cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor , echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare • procurarea și prepararea mortarului epoxidic conform instrucțiunilor furnizorului • pregătirea suprafețelor • executarea reparațiilor cu mortar epoxidic – grosime de 1 cm • întocmirea înregistrărilor de calitate <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/ mp.</p>	mp	150000	50000	4167	1389

50	P50	<p>Reparatii imbracaminti beton de ciment BCR 3.5</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare; 2. procurarea sau prepararea și transportul betonului de ciment BcR 4.5 max 0.2mc 3. desfacerea suprafeței degradate 4. așternerea betonului pentru carosabil 5. compactarea; 6. protejarea betonului proaspăt turnat; 7. prelevarea de probe și efectuarea testelor necesare. 8. Standardul/normativul de referință este normativul NE 014-2002. Normativ pentru executarea îmbracamintilor rutiere din beton de ciment în sistemele cofraje fixe și glisante, și S.R. 183/1/95 Lucrări de 9. Toate operațiile specifice acestor lucrări vor fi incluse în devizul pe categorii de lucrări și se va prezenta descrierea de prețuri. Prețul se va prezenta în lei/mp <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.</p>	mp	2143	714	60	20
51	P51	<p>Refacere parcuri</p> <p>Sistem rutier:</p> <ul style="list-style-type: none"> -strat balast = 20 cm -geotextil 300 g/mp <p>Rezistenta la tractiune: 25 kN/m (±3,25 kN/m)</p> <p>Alungire: 20% (± 11,5%)</p> <p>Rezistenta la poansonare statica: 4,2 kN (±0,42 kN)</p> <p>Permeabilitatea: 0,045 m/s (± 0,0135 m/s)</p> <p>Dimensiunea porilor: 0,07 mm (± 0,021mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - strat balast stabilizat 6% ciment= 20 cm - strat beton BCR 4,5 = 20 cm <ol style="list-style-type: none"> 1. procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare; 2. asternere materialelor 3. verificarea grosimii și a gradului de compactare a stratului realizat. 4. Toate operațiile specifice acestor lucrări vor fi incluse în devizul pe categorii de lucrări și se va prezenta descrierea de prețuri. Prețul se va prezenta în lei/mp <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.</p>	mp	1000	333	28	9

52	P52	<p>Strat beton de ciment C16/20</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment; • asternerea betonului pentru carosabil • compactarea ; • protejarea betonului proaspat turnat ; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	10000	3333	278	93
53	P53	<p>Strat beton de ciment C20/25</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment • asternerea betonului pentru carosabil • compactarea ; • protejarea betonului proaspat turnat ; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare. <p>Toate operatiile specifice acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/ mc</p>	mc	10000	3333	278	93
54	P54	<p>Strat beton de ciment BcR 4,5</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment; • asternerea betonului pentru carosabil • compactarea; • protejarea betonului proaspat turnat; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	1250	417	35	12
VI. Lucrari suprastructura trotuare							
55	P55	<p>Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm, pe un strat de nisip</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul nisipului pentru pozarea pavelor • procurarea si transportul pavelor • asternerea stratului de nisip de 10 cm • verificarea cotei proiectate la patul drumului • montarea pavelor • imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23

56	P56	<p>Montat pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm, pe un strat de nisip(fara pret pt pavele)</p> <ul style="list-style-type: none"> • transportul nisipului pentru pozarea pavelelor • procurarea si transportul pavelelor • asternerea stratului de nisip de 10 cm • verificarea cotei proiectate la patul drumului • montarea pavelelor • imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi. <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23
57	P57	<p>Montat pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm, pe un strat de mortar(fara pret pt pavele)</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul mortarului de ciment • turnarea si protejarea mortarului in timpul perioadei de lucru-4cm • transportul pavelelor • punerea pavelelor in opera : • verificarea cotei proiectate la patul drumului • montarea pavelelor • imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi. <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23
58	P58	<p>Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm, pe un strat de mortar</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul mortarului de ciment • turnarea si protejarea mortarului in timpul perioadei de lucru-4cm • procurarea si transportul pavelelor • punerea pavelelor in opera : • verificarea cotei proiectate la patul drumului • montarea pavelelor • imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi. <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23
59	P59	<p>Pavaje cu pavele pref.beton - 10 cm, pe un strat de nisip</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul nisipului pentru pozarea pavelelor • procurarea si transportul pavelelor • asternerea stratului de nisip de 10 cm • verificarea cotei proiectate la patul drumului 	mp	2500	833	69	23

		<ul style="list-style-type: none"> • montarea pavelor • imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>					
60	P60	<p>Montat pavaje cu pavele pref.beton - 10 cm, pe un strat de nisip(fara pretpavaj)</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul nisipului pentru pozarea pavelor • transportul pavelor • asternerea stratului de nisip de 10 cm • verificarea cotei proiectate la patul drumului • montarea pavelor • imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23
61	P61	<p>Pavaje cu pavele pref.beton - 10 cm, pe un strat de mortar</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul mortarului de ciment • turnarea si protejarea mortarului in timpul perioadei de lucru-4cm • procurarea si transportul pavelor • punerea pavelor in opera : • verificarea cotei proiectate la patul drumului • montarea pavelor • imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23
62	P62	<p>Pavaje cu pavele din piatra naturala 9x9x9</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul pavelor • sortarea pavelor, asezarea pe un strat de nisip si fixarea lor prin batere cu ciocanul • baterea la uscat cu maiul • imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi • stropirea cu apa • baterea cu maiul pana la refuz, la profilul definitiv, cu rosturi de max 10 mm • rectificarea denivelarilor • asternerea unui strat de nisip de concasaj si cilindrea cu ruloul compresor <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului . Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23
		Montat pavaje cu pavele pref.beton - 10 cm, pe un strat de mortar(fara pret pavaj)					

63	P63	<ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul mortarului de ciment • turnarea si protejarea mortarului in timpul perioadei de lucru-4cm • transportul pavelor • punerea pavelor in opera : • verificarea cotei proiectate la patul drumului • montarea pavelor • imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23
64	P64	<p>Pavaje cu pavele ecologice - 8 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> •procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • procurarea, transportul pavelor • sortarea pavelor, asezarea lor si fixarea prin batere cu ciocanul • baterea la uscat cu maiul • imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi • stropirea cu apa • baterea cu maiul pana la refuz, la profilul definitiv, cu rosturi de max 10 mm • rectificarea denivelarilor • asternerea unui strat de pamant si impingerea lui cu peria in locasurile pavajului <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului . Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23
65	P65	<p>Pavare cu pavele ecologice 10cm</p> <ul style="list-style-type: none"> •procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • procurarea, transportul pavelor • sortarea pavelor, asezarea lor si fixarea prin batere cu ciocanul • baterea la uscat cu maiul • imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi • stropirea cu apa • baterea cu maiul pana la refuz, la profilul definitiv, cu rosturi de max 10 mm • rectificarea denivelarilor • asternerea unui strat de pamant si impingerea lui cu peria in locasurile pavajului <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului . Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23
66	P66	<p>Pavaje mozaicate, pe un strat de mortar</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul mortarului de ciment • turnarea si protejarea mortarului in timpul perioadei de lucru-4cm • procurarea si transportul pavelor • punerea pavelor in opera : • verificarea cotei proiectate la patul drumului • montarea pavelor • imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	3333	1111	93	31
		Tartan cauciuc exterior 1cm					

67	P67	<ul style="list-style-type: none"> •procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • procurarea, transportul tartanului • asternerea tartanului • rectificarea denivelarilor <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului . Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23
68	P68	<p>Tartan cauciuc exterior 2cm</p> <ul style="list-style-type: none"> •procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • procurarea, transportul tartanului • asternerea tartanului • rectificarea denivelarilor <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului . Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23
69	P69	<p>Tartan cauciuc exterior 3cm</p> <ul style="list-style-type: none"> •procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • procurarea, transportul tartanului • asternerea tartanului • rectificarea denivelarilor <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului . Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23
70	P70	<p>Tartan cauciuc exterior 4cm</p> <ul style="list-style-type: none"> •procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • procurarea, transportul tartanului • asternerea tartanului • rectificarea denivelarilor <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului . Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2500	833	69	23
		<p>Gresie de exterior antiderapanta, pe un strat de mortar</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul mortarului de ciment • turnarea si protejarea mortarului in timpul perioadei de lucru-4cm • procurarea si transportul gresiei 					

71	P71	<ul style="list-style-type: none"> • punerea pavelor in opera : • verificarea cotei proiectate la patul drumului • montarea pavelor • imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi. <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	4000	1333	111	37
72	P72	<p>Pista biciclisti cu rășini epoxidice</p> <ul style="list-style-type: none"> · asigurarea reurselor umane, utilaje/echipamente și mijloace de transport · procurarea resurselor materiale necesare și transportul acestora · pregătirea stratului suport; · execuția statului de balast pentru fundație · turnarea stratului de beton clasa C25/20 · aplicarea rășinilor și protejarea în perioada de priză · marcaj cu pictograme și pentru sporirea vizibilității <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2000	667	56	19
73	P73	<p>Lucrari de asternere beton asfaltic BA8 4 cm</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /tona.</p>	to	5000	1667	139	46
74	P74	<p>Refacere trepte acces blocuri locuinte</p> <p>§ procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice</p> <p>§ asternerea mixturii</p> <p>§ compactarea si inchiderea suprafetelor ;</p> <p>§ verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;</p> <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m</p>	m	100	33	3	1
		<p>Strat beton de ciment C8/10</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare; 2. procurarea sau prepararea și transportul betonului de ciment C8/10 					

75	P75	<p>3. așternerea betonului</p> <p>4. compactare;</p> <p>5. protejarea betonului proaspăt turnat.</p> <p>Toate operațiile specifice acestor lucrări vor fi incluse în devizul pe categorii de categorii se va prezenta descrierea de prețuri. Prețul se va prezenta în lei / mc</p>	mc	15000	5000	417	139
76	P76	<p>Strat beton de ciment C12/15</p> <p>1. procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare;</p> <p>2. procurarea sau prepararea și transportul betonului de ciment C8/10</p> <p>3. așternerea betonului</p> <p>4. compactare;</p> <p>5. protejarea betonului proaspăt turnat.</p> <p>Toate operațiile specifice acestor lucrări vor fi incluse în devizul pe categorii de categorii se va prezenta descrierea de prețuri. Prețul se va prezenta în lei / mc</p>	mc	15000	5000	417	139
VII. Lucrari edilitare							
77	P77	<p>Asezare la cota capace camine fara inlocuire capac</p> <ul style="list-style-type: none"> • taiere rost (desfacere guler camin); • spargere si desfacere sistem rutier : • desfacere capac si rama ; • demolare portiuni deteriorate ; • incarcare, transportul rezidurilor • refacere portiuni deteriorate : • aducere la cota cu prefabricate (pt. montarea prefabricatelor se va folosi mortar cu intarire rapida) ; • montare capace camine ; • chituire rosturi • refacere imbracaminte sistem rutier nu face obiectul <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc.</p>	buc	40	13	1	1
		<p>Asezare la cota capace camine cu inlocuire capac</p> <ul style="list-style-type: none"> • taiere rost (desfacere guler camin) ; • spargere si desfacere sistem rutier ; • desfacere capac si rama ; • demolare portiuni deteriorate ; • incarcare, transportul reziduurilor 					

78	P78	<ul style="list-style-type: none"> • refacere portiuni deteriorate • aducere la cota cu prefabricate (pt. montarea prefabricatelor se va folosi mortar cu intarire rapida) • procurare, transport si montare capace camine • chituire rosturi • refacere imbracaminte sistem rutier nu face obiectul <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (0 o) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc.</p>	buc	80	27	2	1
79	P79	<p>Asezare la cota gratare guri de scurgere fara inlocuire capac</p> <ul style="list-style-type: none"> • taiere rost (desfacere guler gura scurgere) ; • spargere si desfacere sistem rutier; • desfacere gratar • demolare portiuni deteriorate ; • incarcare si transportul rezidurilor: • refacere portiuni deteriorate : • aducere la cota cu prefabricate • chituirea rosturilor • montare gratar; • refacere sistem rutier nu face obiectul <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc.</p>	buc	40	13	1	1
80	P80	<p>Asezare la cota gratare guri de scurgere cu inlocuire capac</p> <ul style="list-style-type: none"> • taiere rost (desfacere guler gura scurgere) : • spargere si desfacere sistem rutier: • desfacere gratar • demolare portiuni deteriorate : • incarcare si transportul rezidurilor; • refacere portiuni deteriorate ; • aducere la cota cu prefabricate • chituirea rosturilor • procurare si montare gratar; 	buc	40	13	1	1

		<ul style="list-style-type: none"> • refacere sistem rutier nu face obiectul <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc.</p>					
81	P81	<p>Asezare la cota rasuflatori gaze, fara inlocuire capac</p> <ul style="list-style-type: none"> • efectuarea decaparilor in jurul rasuflatorilor existente : • desfacere sistem rutier existent : • incarcarea, transportul rezidurilor : • demontarea capac rasuflatori: • procurarea materialelor necesare (teava) . manipularea si transportul lor • montarea teava necesara ridicarii la cota a rasuflatorii; • montarea capacului metalic • refacere sistem rutier in jurul rasuflatorilor nu face obiectul <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.</p>	buc	13	4	1	1
82	P82	<p>Asezare la cota rasuflatori gaze, cu inlocuire capac</p> <ul style="list-style-type: none"> • efectuarea decaparilor in jurul rasuflatorilor existente: • desfacere sistem rutier existent; • incarcarea, transportul rezidurilor : • demontarea capac rasuflatori; • procurarea materialelor necesare (teava, capac),manipularea si transportul lor : • montare teava necesara ridicarii la cota a rasuflatorii: • montarea capacului metalic • refacere sistem rutier in jurul rasuflatorilor nu face obiectul <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	20	7	1	1
83	P83	<p>Guri de scurgere noi</p> <ul style="list-style-type: none"> • spargere si desfacere sistem rutier; • executat sapatura pentru montat gura scurgere si teava de legatura • incarcare si transportul pamant; • procurare, transport elemente gura scurgere, inclusiv teava pentru racord ; • montare gura scurgere; 	buc	50	17	1	1

		<ul style="list-style-type: none"> • montare teava pe un pat de nisip de 10 cm ; • realizarea umpluturilor cu pamant • montare rama si gratar de fonta • refacere sistem rutier <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc.</p>					
84	P84	<p>Camin canalizare 1.5m</p> <p>CAMIN canalizare DN800,</p> <p>Camin de tip PREMO pentru racorduri noi</p> <p>Cerinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> -curatare usoara atat prin metode clasice cat si moderne; -rezistenta mare la abraziuni; -durata de viata de cel putin 50 ani in conditii de instalare si exploatare corecta. -procurarea si montarea teu – articol separat <p>Descriere</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. marcarea prealabilă a pozitiei noii guri de scurgere 2. executare sapatura, inclusiv sprijinirile necesare 3. evacuare excedent pamant in zonele de depozitare 4. constructia caminului, inclusiv capac 5. realizarea umpluturilor cu pamant; 6. compactarea umpluturilor <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc.</p>	buc	34	11	1	1
85	P85	<p>Bransament cu sa in conducta existenta</p> <p>Procurare , montare conducte sa</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea si transportul la amplasament a conductelor • montare sa • efectuarea probei de etanseitate <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/m.</p>	buc	20	7	1	1

86	P86	<p>Transee pentru montare conducte 1.00m</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sapatura mecanica sau manuala 2. indepartarea materialului excavat si depozitarea lui pe marginea transeei sau in depozit intermediar 3. evacuarea materialului excedentar 4. sprijinirea peretilor transeei 5. protectia, sustinerea , devierea temporara sau definitiva a oricaror retele de utilitati 6. parapete si podete metalice de inventar <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mc.</p>	mc	500	167	14	5
87	P87	<p>Nisip pentru pozarea si protectia conductelor</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare; 2. asternerea nisipului 3. compactarea lui cu mijloace manuale si mecanice <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mc.</p>	mc	1500	500	42	14
88	P88	<p>Executie umplutura</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. completarea pana la cota terenului natural cu material local de umplutura 2. udarea straturilor in vederea compactarii 3. compactarea manuala sau mecanica, conform specificatiilor din proiect <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mc.</p>	mc	2000	667	56	19
89	P89	<p>Procurare, montare banda (grila) semnalizare pentru canalizare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. procurarea si transportul la amplasament banda de semnalizare 2. montare banda de semnalizare <p>Toate operatiile specifice acestor lucrări vor fi incluse în devizul pe categorii de lucrări și se va prezenta descrierea de prețuri. Prețul se va prezenta în lei/m</p>	m	4000	1333	111	37
90	P90	<p>Procurare , montare conducte PVC-KG cu D=160x3.60 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea si transportul la amplasament a conductelor • pozarea conductelor • efectuarea probei de etanseitate 	m	333	111	9	3

		<p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/m.</p>					
91	P91	<p>Procurare , montare conducte PVC-KG cu D=200x4.50 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea si transportul la amplasament a conductelor • pozarea conductelor • efectuarea probei de etanseitate <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/m.</p>	m	300	100	8	3
92	P92	<p>Procurare , montare conducte PVC-KG cu D=250x5,2 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea si transportul la amplasament a conductelor • pozarea conductelor • efectuarea probei de etanseitate <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/m.</p>	m	300	100	8	3
93	P93	<p>Procurare, montare mufa dubla PVC, D=250 mm pentru imbinare conducte</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea si transportul la amplasament a mufei din PVC (inclusiv a garniturii de etansare) <p>o montarea mufei (inclusiv a garniturii de etansare)</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/buc.</p>	buc	150	50	4	1
94	P94	<p>Tranee pozare conduca noua canal - 1-2m</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sapatura transee 2. sprijiniri 3. epuismete 4. finisarea fundului transeii 5. asternere nisip 6. compactare 7. tevile de PVC sunt montate separat. 8. Parapet 9. probe 10. Aducerea terenului la forma initiala 	ml	1250	417	35	12

		<p>11. Procurare si transport</p> <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/ml</p>					
95	P95	<p>Tranee pozare conduca noua canal- 2-4m</p> <p>1. sapatura transee</p> <p>2. sprijiniri</p> <p>3. epuismenete</p> <p>4. finisarea fundului transeii</p> <p>5. asternere nisip</p> <p>6. compactare</p> <p>7. tevile de PVC sunt montate separat.</p> <p>8. Parapet</p> <p>9. probe</p> <p>10. Aducerea terenului la forma initiala</p> <p>11. Procurare si transport</p> <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/ml</p>	ml	1250	417	35	12
96	P96	<p>Camin beton 2,5m</p> <p>1. sapatura</p> <p>2. sprijiniri</p> <p>3. epuismenete</p> <p>4. finisarea fundului transeii</p> <p>5. tunare beton fundatie</p> <p>6. Procurare si transport toate materialele necesare</p> <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/buc</p>	buc	20	7	1	1
97	P97	<p>Camin PVC dn 1000 H=2M</p> <p>1. sapatura</p> <p>2. sprijiniri</p> <p>3. epuismenete</p> <p>4. finisarea fundului transeii</p>	buc	50	17	1	1

		<p>5. tunare beton fundatie</p> <p>6. Procurare si transport toate materialele necesare</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/buc</p>					
98	P98	<p>Teava PVC-U SN10 315</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea si transportul la amplasament a conductelor • pozarea conductelor • efectuarea probei de etanseitate <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/m.</p>	m	1000	333	28	9
99	P99	<p>Teava PVC-U SN10 315 cu fante de infiltrare</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea si transportul la amplasament a conductelor • pozarea conductelor • efectuarea probei de etanseitate <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/m.</p>	m	1000	333	28	9
100	P100	<p>Camine filtrare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sapatura 2. sprijiniri 3. epuismenete 4. finisarea fundului transeii 5. tunare beton fundatie 6. Procurare si transport toate materialele necesare <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/buc</p>	buc	10	3	1	1
101	P101	<p>Camine spalare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sapatura 2. sprijiniri 3. epuismenete 4. finisarea fundului transeii 5. tunare beton fundatie 	buc	50	17	1	1

		6. Procurare si transport toate materialele necesare Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc					
102	P102	Camin beton 4m 1. sapatura 2. sprijiniri 3. epuimente 4. finisarea fundului transeii 5. tunare beton fundatie 6. Procurare si transport toate materialele necesare Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc	buc	10	3	1	1
103	P103	Transee pozare cabluri utilitati 1. sapatura mecanica sau manuala 2. indepartarea materialului excavat si depozitarea lui pe marginea transeii sau in depozit intermediar 3. evacuarea materialului excedentar 4. sprijinirea peretilor transeii 5. protectia, sustinerea , devierea temporara sau definitiva a oricaror retele de utilitati 6. parapete si podete metalice de inventar Toate operatiile specifice acestor lucrări vor fi incluse în devizul pe categorii de lucrări și se va prezenta descrierea de prețuri. Prețul se va prezenta în lei/ml.	m	1500	500	42	14
104	P104	Canivouri utilitati 1. Realizarea canivourilor 2. Realizarea caminelor de tragere 3. Transportul si montajul tuturor materialelor necesar Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc	buc	10	3	1	1
VIII. Lucrari semnalizare rutiera							
105	P105	Semnalizare rutiera pe timpul executiei lucrarilor 1. realizarea tuturor lucrarilor privind semnalizarea verticala, marcajul orizontal, semnalele luminoase, balize si bariere folosite ca masuri temporare pentru protejarea participantilor la trafic in conformitate cu „Normele Toate operatiile specifice acestor lucrări vor fi incluse în devizul pe categorii de lucrări și se va prezenta descrierea de prețuri.	km	4	1	1	1

		<p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/km</p>					
106	P106	<p>Marcaje rutiere longitudinale cu vopsea pe baza de solvent organic</p> <p>Grosimea filmului marcajului va fi de 600mm</p> <p>1. pregatirea suprafetei pe care se executa premarcajul (curatarea corespunzatoare pentru eliminarea oricaror reziduri, deseuri sau alte materiale care contribuie la degradarea marcajului rutier)</p> <p>2. executia premarcajului ;</p> <p>3. verificarea corectitudinii executiei premarcajului ;</p> <p>4. curatarea si uscarea suprafetelor ;</p> <p>5. executia marcajului rutier ;</p> <p>6. aplicarea microbilelor sau bilelor mari de sticla pe vopseaua uda ;</p> <p>7. verificarea executiei marcajelor rutiere ;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/km</p>	km	3	1	1	1
107	P107	<p>Marcaje rutiere transversale cu vopsea pe baza de solvent organic</p> <p>Grosimea filmului marcajului va fi de 600mm</p> <p>1. pregatirea suprafetei pe care se executa premarcajul (curatarea corespunzatoare pentru eliminarea oricaror reziduri, deseuri sau alte materiale care contribuie la degradarea marcajului rutier)</p> <p>2. executia premarcajului ;</p> <p>3. verificarea corectitudinii executiei premarcajului ;</p> <p>4. curatarea si uscarea suprafetelor ;</p> <p>5. executia marcajului rutier ;</p> <p>6. aplicarea microbilelor sau bilelor mari de sticla pe vopseaua uda ;</p> <p>7. verificarea executiei marcajelor rutiere ;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/mp</p>	mp	1000	333	28	9
108	P108	<p>Marcaj termoplastic rezonator</p> <p>Banda continua, latime banda 25 cm.</p> <p>Grosime banda minim 3mm, maxim 5mm.</p> <p>1. pregatirea suprafetei pe care se executa premarcajul (curatarea corespunzatoare pentru eliminarea oricaror reziduri, deseuri sau alte materiale care contribuie la degradarea marcajului rutier)</p> <p>2. executia premarcajului ;</p> <p>3. verificarea corectitudinii executiei premarcajului ;</p> <p>4. curatarea si uscarea suprafetelor ;</p>	km	0		1	1

		<p>5. executia marcajului rutier ;</p> <p>6. aplicarea microbilelor sau bilelor mari de sticla pe vopseaua uda ;</p> <p>7. verificarea executiei marcajelor rutiere ;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/km</p>					
109	P109	<p>Marcaj termoplastic rezonator</p> <p>, pregatirea suprafetei pe care se executa premarcajul (curatarea corespunzatoare pentru eliminarea oricaror reziduri, deseuri sau alte materiale care contribuie la degradarea marcajului rutier)</p> <p>2. executia premarcajului ;</p> <p>3. verificarea corectitudinii executiei premarcajului ;</p> <p>4. curatarea si uscarea suprafetelor ;</p> <p>5. executia marcajului rutier ;</p> <p>6. aplicarea microbilelor sau bilelor mari de sticla pe vopseaua uda ;</p> <p>7. verificarea executiei marcajelor rutiere ;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/mp</p>	mp	200	67	6	2
110	P110	<p>Indicatoare rutiere - triunghi</p> <p>1. procurarea materialelor (stalpi, indicator) si transportul de la furnizor la locul de punere in opera</p> <p>2. trasarea si saparea gropii de fundatie</p> <p>3. fixarea stalpului</p> <p>4. procurarea si turnarea betonului in groapa in fundatie (ultimii 30 cm ai fundatiei sub nivelul terenului vor fi cofrati)</p> <p>5. fixarea indicatorului pe stalp Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>	buc	300	100	8	3
111	P111	<p>Indicatoare rutiere - rotund</p> <p>1. procurarea materialelor (stalpi, indicator) si transportul de la furnizor la locul de punere in opera</p> <p>2. trasarea si saparea gropii de fundatie</p> <p>3. fixarea stalpului</p> <p>4. procurarea si turnarea betonului in groapa in fundatie (ultimii 30 cm ai fundatiei sub nivelul terenului vor fi cofrati)</p> <p>5. fixarea indicatorului pe stalp Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>	buc	300	100	8	3
		<p>Indicatoare rutiere - patrat</p> <p>1. procurarea materialelor (stalpi, indicator) si transportul de la furnizor la locul de punere in opera</p>					

112	P112	<p>2. trasarea si saparea gropii de fundatie</p> <p>3. fixarea stalpului</p> <p>4. procurarea si turnarea betonului in groapa in fundatie (ultimii 30 cm ai fundatiei sub nivelul terenului vor fi cofrati)</p> <p>5. fixarea indicatorului pe stalp Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>	buc	300	100	8	3
113	P113	<p>Indicatoare rutiere - octogonal</p> <p>1. procurarea materialelor (stalpi, indicator) si transportul de la furnizor la locul de punere in opera</p> <p>2. trasarea si saparea gropii de fundatie</p> <p>3. fixarea stalpului</p> <p>4. procurarea si turnarea betonului in groapa in fundatie (ultimii 30 cm ai fundatiei sub nivelul terenului vor fi cofrati)</p> <p>5. fixarea indicatorului pe stalp Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>	buc	300	100	8	3
114	P114	<p>Indicatoare rutiere - dreptunghiular</p> <p>1. procurarea materialelor (stalpi, indicator) si transportul de la furnizor la locul de punere in opera</p> <p>2. trasarea si saparea gropii de fundatie</p> <p>3. fixarea stalpului</p> <p>4. procurarea si turnarea betonului in groapa in fundatie (ultimii 30 cm ai fundatiei sub nivelul terenului vor fi cofrati)</p> <p>5. fixarea indicatorului pe stalp Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>	buc	300	100	8	3
115	P115	<p>Indicatoare rutiere pentru parcare</p> <p>1. procurarea materialelor (stalpi, indicator) si transportul de la furnizor la locul de punere in opera</p> <p>2. trasarea si saparea gropii de fundatie</p> <p>3. fixarea stalpului</p> <p>4. procurarea si turnarea betonului in groapa in fundatie (ultimii 30 cm ai fundatiei sub nivelul terenului vor fi cofrati)</p> <p>5. fixarea indicatorului pe stalp Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>	buc	300	100	8	3
116	P116	<p>Limitatoare de viteza</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare · fixarea limitatoarelor <p>1. Limitator de viteză de 45mm (cauciuc)</p> <p>2. Dimensiuni (lung. x lăț. x înălț.): 500 x 300 x 45 mm,</p>	buc	50	17	1	1

		<p>3. Sisteme prindere incluse.</p> <p>4. Intră 2 bucăți la 1 ml.</p> <p>5. Toate operațiile specifice acestor lucrări vor fi incluse în devizul pe categorii de lucrări și se va prezenta descrierea de prețuri. Prețul se va prezenta în lei/buc</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului.</p>					
117	P1717	<p>Stalpi de ghidare h=110mm</p> <p>1. procurarea materialelor (stalpi) si transportul de la furnizor la locul de punere in opera</p> <p>2. trasarea si saparea gropii de fundatie</p> <p>3. fixarea stalpului</p> <p>4. procurarea si turnarea betonului tip C12/15 in fundatie</p> <p>5. fixarea indicatorului pe stalp</p> <p>Toate operațiile specifice acestor lucrări vor fi incluse în devizul pe categorii de lucrări și se va prezenta descrierea de prețuri. Prețul se va prezenta în lei/buc</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>	buc	300	100	8	3
118	P118	<p>Butoni rutieri reflectorizanti</p> <p>1. procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare</p> <p>2. Butoni reflectorizanti pentru delimitarea culoarelor de trafic.Materiale:poliamida si elemente reflectorizantedin sticla tip Swarovski .Dimensiuni: Φ=110mm si h=22mm, Montare pe carosabil.</p> <p>3. Toate operațiile specifice acestor lucrări vor fi incluse în devizul pe categorii de lucrări și se va prezenta descrierea de prețuri. Prețul se va prezenta în lei/buc</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului.</p>	buc	500	167	14	5
IX. Lucrari diverse							
119	P119	<p>Confectionat si montat gardulet metalic(0,86x1) ml</p> <p>Stalpi metalici rotunzi prevazuti cu capac de plastic si accesorii de prindere.</p> <p>Sunt conceputi pentru montarea plaselor sudate si impletite.</p> <p>Acestia sunt disponibili in varianta galvanizata cu acoperire PVC.</p> <p>Specificatii:- Diametre: 38mm, si care vor constitui stilpii gardului, h=1,66m</p> <p>Panouri de gard din plasa zincata cu un nivel de rigiditate foarte mare. Firtul este galvanizat si acoperit cu PVC verde</p> <p>1. procurarea materialelor (stalpi, panou gard) si transportul de la furnizor la locul de punere in opera</p> <p>2. trasarea si saparea gropii de fundatie</p> <p>3. executia fundatiei pentru stalpi gard cu beton C12/15, 80cm adancime, 20 raza;</p> <p>4. montat stalpi din tevi metalice;</p> <p>5. montat panouri gard din plasa zincata;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%)in recapitulatia devizului.</p>	buc	1000	333	28	9

		Pretul se va prezenta in lei/buc					
120	P120	<p>Confectionat si montat gardulet metalic (1,8x2)</p> <p>1. procurarea materialelor (stalpi, panou gard) si transportul de la furnizor la locul de punere in opera</p> <p>2. trasarea si saparea gropii de fundatie</p> <p>3. executia fundatiei pentru stalpi gard cu beton C12/15; 80cm adancime, 20 raza;</p> <p>4. montat stalpi din tevi metalice 2,60m</p> <p>5. montat panouri gard din plasa zincata;</p> <p>Stalpi metalici rotunzi sunt prevazuti cu capac de plastic si accesorii de prindere.</p> <p>Sunt conceputi pentru montarea plaselor sudate si impletite.</p> <p>Acestia sunt disponibili in varianta galvanizata cu acoperire PVC.</p> <p>Specificatii:- Diametre: 38, si care vor constitui stilpii gardului.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%)in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/buc</p>	buc	1000	333	28	9
121	P121	<p>Desfacere confectii metalice</p> <p>1. demontare confectii metalice;</p> <p>2. incarcare si transportul materialelor dezafectate</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%)in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/kg</p>	kg	5000	1667	139	46
122	P122	<p>Confectii metalice</p> <p>1. procurarea materialelor (confectii metalice diverse) si transportul de la furnizor la locul de punere in opera</p> <p>2. montare confectii metalice;</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%)in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/kg</p>	kg	500000	166667	13889	4630
123	P123	<p>Lucrare de montaj bolarzi de beton</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea transportul bolarzilor din beton • pregatirea terenului unde se vor monta bolarzii • montarea bolarzilor <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%)in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/buc</p>	buc	3000	1000	83	28
		<p>Lucrare de montaj bolarzi de metalici</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul bolarzilor metalici; 					

124	P124	<ul style="list-style-type: none"> • pregătirea terenului unde se vor monta bolarzii • montarea bolarzilor ; <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/buc</p>	buc	1000	333	28	9
125	P125	<p>Lucrari de montaj bolarzi de piatra naturala</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul bolarzilor din piatra naturala; • pregătirea terenului unde se vor monta bolarzii • montarea bolarzilor ; <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%)in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/buc.</p>	buc	3000	1000	83	28
126	P126	<p>Stalpi metalici H=3,00m pentru pergole</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor echipamentelor , asigurarea mijloacelor de transport; precum si a fortei de munca necesare • executat sapatura ; • preparare sau procurare si transport beton • tumare beton in fundatii ; • procurat si montat confectiona metalica pentru montarea stalpilor; • procurarea si montarea stalpilor din lemn ; <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>	buc	1000	333	28	9
127	P127	<p>Rigola carosabila beton armat 90cm, piscoturi beton armat</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor echipamentelor , asigurarea mijloacelor de transport; precum si a fortei de munca necesare • executat sapatura ; • preparare sau procurare si transport beton • tumare beton in fundatii ; • manevrat elemente prefabricate; • procurarea si montarea piscoturilor; <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ml</p>	ml	800	267	22	7
128	P128	<p>Rigola carosabila PVC acoperita cu gratar metalic pietonal</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor echipamentelor , asigurarea mijloacelor de transport; precum si a fortei de munca necesare • executat sapatura ; • preparare sau procurare si transport beton 	ml	800	267	22	7

129	P129	<ul style="list-style-type: none"> tunare beton in fundatii ; manevrat elemente prefabricate; procurarea si montarea gratarului <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ml</p>					
129	P129	<p>Forare piloti avand diametrul pana in 1080mm –</p> <ul style="list-style-type: none"> procurarea , transportul in amplasament, montarea si demontarea instalatiei de forat si accesoriilor nivelarea si amenajarea suprafetei amplasamentului; trasarea si marcarea axului forajului; mutarea instalatiei de forat de la un foraj la altul; executia forajului; evacuarea, transportul si imprastierea pamantului rezultat in depozit; executia si dezafectarea drumurilor tehnologice si a platformelor de lucru (cota parte); redarea terenului in circuitul agricol la terminarea lucrarilor. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ m de foraj.</p>	m	250	83	7	2
130	P130	<p>Forare piloti cu diametrul peste 1080 -</p> <ul style="list-style-type: none"> procurarea , transportul in amplasament , montarea si demontarea instalatiei de forat si accesoriilor nivelarea si amenajarea suprafetei amplasamentului; trasarea si marcarea a-xului forajului; mutarea instalatiei de forat de la un foraj la altul; executia forajului; evacuarea. transportul si imprastierea pamantului rezultat in depozit; executia si dezafectarea drumurilor tehnologice si a platformelor de lucru (cota parte) redarea terenului in circuitul agricol la terminarea lucrarilor. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ m de foraj.</p>	m	250	83	7	2
131	P131	<p>Armaturi din otel OB37 la infrastructuri</p> <ul style="list-style-type: none"> procurarea, transportul si manipularea otelului beton si a celorlalte materiale; fasonarea barelor sau confectionarea carcaselor; curatarea barelor ce vor fi montate in structura; montarea barelor sau carcaselor; executia imbinarilor dintre bare, inclusiv materialele necesare; epuismetul apei din fundatie pe perioada efectuarii armarii; 	to	25000	8333	694	231

		<ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul, montarea si demontarea podinilor de acces pentru evitarea deformarii barelor; • procurarea si montarea materialelor metalice suplimentare pentru asigurarea stabilitatii si indeformabilitatii armaturilor montate in structura: • verificarea pozitiei barelor conform proiect; • prelevari de probe si determinari de laborator <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ t.</p>					
132	P132	<p>Armaturi din otel PC52 la infrastructuri</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea otelului beton si a celorlalte materiale; • fasonarea barelor sau confectionarea carcaselor: • curatarea barelor ce vor fi montate in structura; • montarea barelor sau carcaselor; • executia imbinarilor dintre bare, inclusiv materialele necesare; • epuismetul apei din fundatie pe perioada efectuarii armarii; • procurarea, transportul, montarea si demontarea podinilor de acces pentru evitarea deformarii barelor; • procurarea si montarea materialelor metalice suplimentare pentru asigurarea stabilitatii si indeformabilitatii armaturilor montate in structura: • verificarea pozitiei barelor conform proiect; • prelevari de probe si determinari de laborator <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ t.</p>	to	25000	8333	694	231
133	P133	<p>Armaturi din otel BST 500 la infrastructuri</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea otelului beton si a celorlalte materiale; • fasonarea barelor sau confectionarea carcaselor: • curatarea barelor ce vor fi montate in structura; • montarea barelor sau carcaselor; • executia imbinarilor dintre bare, inclusiv materialele necesare; • epuismetul apei din fundatie pe perioada efectuarii armarii; • procurarea, transportul, montarea si demontarea podinilor de acces pentru evitarea deformarii barelor; • procurarea si montarea materialelor metalice suplimentare pentru asigurarea stabilitatii si indeformabilitatii armaturilor montate in structura: • verificarea pozitiei barelor conform proiect; • prelevari de probe si determinari de laborator 	to	400	133	11	4

		Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ t.					
134	P134	<p>Armaturi din otel OB37 la suprastructuri</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea otelului beton si a celorlalte materiale; • fasonarea barelor sau confectionarea carcaselor: • curatarea barelor ce vor fi montate in structura; • montarea barelor sau carcaselor; • executia imbinarilor dintre bare, inclusiv materialele necesare; • procurarea. transportul, montarea si demontarea podinilor de acces pentru evitarea deformarii barelor; • procurarea si montarea materialelor metalice suplimentare pentru asigurarea stabilitatii si indeformabilitatii armaturilor montate in structura: • verificarea pozitiei barelor conform proiect; • prelevari de probe si determinari de laborator <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ t.</p>	to	10000	3333	278	93
135	P135	<p>Armaturi din otel PC52 la suprastructuri</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea otelului beton si a celorlalte materiale; • fasonarea barelor sau confectionarea carcaselor: • curatarea barelor ce vor fi montate in structura; • montarea barelor sau carcaselor; • executia imbinarilor dintre bare, inclusiv materialele necesare; • procurarea. transportul, montarea si demontarea podinilor de acces pentru evitarea deformarii barelor; • procurarea si montarea materialelor metalice suplimentare pentru asigurarea stabilitatii si indeformabilitatii armaturilor montate in structura: • verificarea pozitiei barelor conform proiect; • prelevari de probe si determinari de laborator <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ t.</p>	to	10000	3333	278	93
136	P136	<p>Armaturi din otel BST 500 la suprastructuri</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea otelului beton si a celorlalte materiale; • fasonarea barelor sau confectionarea carcaselor: • curatarea barelor ce vor fi montate in structura; • montarea barelor sau carcaselor; • executia imbinarilor dintre bare, inclusiv materialele necesare; 	to	20000	6667	556	185

136	P136	<ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul, montarea si demontarea podinilor de acces pentru evitarea deformarii barelor; • procurarea si montarea materialelor metalice suplimentare pentru asigurarea stabilitatii si indeformabilitatii armaturilor montate in structura; • verificarea pozitiei barelor conform proiect; • prelevari de probe si determinari de laborator <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ t.</p>					
137	P137	<p>Carcase armaturi OB37 la piloti forati diametru mare BST 500S</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea otelului beton si a celorlalte materiale; • fasonarea barelor sau confectionarea carcaselor ; • curatarea barelor ce vor fi montate in structura; • montarea barelor sau carcaselor; • executia imbinarilor dintre bare, inclusiv materialele necesare: <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul, montarea si demontarea podinilor de acces necesare pentru evitarea deformarii barelor; • procurarea si montarea materialelor metalice suplimentare pentru asigurarea stabilitatii si indeformabilitatii armaturilor montate in structura; • verificarea pozitiei barelor conform proiect; • prelevari de probe si determinari de laborator.. <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / to.</p>	to	200	67	6	2
138	P138	<p>Cofraje plane la infrastructuri</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor necesare pentm realizarea cofrajelor si sustinerilor; • confectionarea, montarea si demontarea cofrajelor si sustinerilor; • procurarea si montarea materialelor de etansare a cofrajelor; • epuizarea apei in timpul realizarii si utilizarii cofrajelor; • verificarea dimensiunilor si cotelor de nivel ale elementelor cofrate si efectuarea eventualelor corecturi; • recuperarea materialelor, transportul, curatarea si depozitarea acestora dupa executia lucrarilor. <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / mp .</p>	mp	30000	10000	833	278
		<p>Cofraje plane la infrastructuri pentru fata vazuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor necesare pentru realizarea cofrajelor si sustinerilor; • confectionarea, montarea si demontarea cofrajelor si sustinerilor; 					

139	P139	<ul style="list-style-type: none"> • procurarea si montarea materialelor de etansare a cofrajelor; • epuizarea apei in timpul realizarii si utilizarii cofrajelor; • verificarea dimensiunilor si cotelor de nivel ale elementelor cofrate si efectuarea eventualelor corecturi; • recuperarea materialelor, transportul , curatarea si depozitarea acestora dupa executia lucrarilor <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/ mp .</p>	mp	20000	6667	556	185
140	P140	<p>Cofraje curbe la infrastructuri</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor necesare pentru realizarea cofrajelor si sustinerilor; • confectionarea, montarea si demontarea cofrajelor si sustinerilor; • procurarea si montarea materialelor de etansare a cofrajelor; • epuizarea apei in timpul realizarii si utilizarii cofrajelor; • verificarea dimensiunilor si cotelor de nivel ale elementelor cofrate si efectuarea eventualelor corecturi; • recuperarea materialelor, transportul, curatarea si depozitarea acestora dupa exeeutia lucrarilor. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / m la metru patrat (m2)</p>	mp	6000	2000	167	56
141	P141	<p>Cofraje curbe la infrastructuri pentru fata vazuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor necesare pentru realizarea cofrajelor si sustinerilor • confectionarea, montarea si demontarea cofrajelor si sustinerilor; • procurarea si montarea materialelor de etansare a cofrajelor; • epuizarea apei in timpul realizarii si utilizarii cofrajelor; • verificarea dimensiunilor si cotelor de nivel ale elementelor cofrate si efectuarea eventualelor corectmi; • recuperarea materialelor, transportul, curatarea si depozitarea acestora dupa executia lucrarilor. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / m la metru patrat (m2)</p>	mp	6000	2000	167	56
142	P142	<p>Cofraje plane la suprastructuri</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor necesare pentru realizarea cofrajelor si sustinerilor; • confectionarea. montarea si demontarea cofrajelor, sustinerilor si esafodajelor; • procurarea si montarea materialelor de etansare a cofrajelor; • verificarea dimensiunilor si cotelor de nivel ale elementelor cofrate si efectuarea eventualelor corecturi; • curatarea si depozitarea in santier a materialelor recuperate. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.</p>	mp	5000	1667	139	46
		<p>Cofraje plane la suprastructuri pentru fata vazuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea. transportul si manipularea materialelor necesare pentru realizarea cofrajelor si sustinerilor; 					

143	P143	<ul style="list-style-type: none"> confectionarea, montarea si demontarea cofrajelor, sustinerilor si esafodajelor; procurarea si montarea materialelor de etansare a cofrajelor; verificarea dimensiunilor si cotelor de nivel ale elementelor cofrate si efectuarea eventualelor corecturi; curatarea si depozitarea in santier a materialelor recuperate. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.</p>	mp	5000	1667	139	46
144	P144	<p>Cofraje curbe la suprastructuri</p> <ul style="list-style-type: none"> procurarea, transportul si manipularea materialelor necesare pentru realizarea cofrajelor si sustinerilor; confectionarea, montarea si demontarea cofrajelor, sustinerilor si esafodajelor; procurarea si montarea materialelor de etansare a cofrajelor; verificarea dimensiunilor si cotelor de nivel ale elementelor cotelor si efectuarea eventualelor corecturi; curatarea si depozitarea in santier a materialelor recuperate. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	500	167	14	5
145	P145	<p>Cofraje curbe la suprastructuri pentru fata vazuta</p> <ul style="list-style-type: none"> procurarea, transportul si manipularea materialelor necesare pentru realizarea cofrajelor si sustinerilor; confectionarea, montarea si demontarea cofrajelor, sustinerilor si esafodajelor; procurarea si montarea materialelor de etansare a cofrajelor; verificarea dimensiunilor si cotelor de nivel ale elementelor cofrate si efectuarea eventualelor corecturi; curatarea si depozitarea in santier a materialelor recuperate. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	5000	1667	139	46
146	P146	<p>Beton la infrastructura in fundatii Clasa C8/10</p> <ul style="list-style-type: none"> procurarea, transportul si manipularea materialelor: agregate, ciment, apa, aditivi, adaosuri, prepararea si transportul betonului; verificarea calitatii betonului la statie si in santier; epuizarea apei imediat inaintea tumarii betonului; punerea in opera a betonului; prelevari de probe si determinari de laborator; protectia betonului pe perioada intaririi. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	2000	667	56	19
		<p>Beton la infrastructura in fundatii Clasa C12/15</p>					

147	P147	<ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor: agregate, ciment, apa, aditivi, adaosuri, • prepararea si transportul betonului; • verificarea calitatii betonului la statie si in santier; • epuizarea apei imediat inaintea tumarii betonului; • punerea in opera a betonului; • prelevari de probe si determinari de laborator; • protectia betonului pe perioada intaririi. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	2000	667	56	19
148	P148	<p>Beton la infrastructura in fundatii Clasa C16/20</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor: agregate, ciment, apa, aditivi, adaosuri, • prepararea si transportul betonului; • verificarea calitatii betonului la statie si in santier; • epuizarea apei imediat inaintea tumarii betonului; • punerea in opera a betonului; • prelevari de probe si determinari de laborator; • protectia betonului pe perioada intaririi. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	5000	1667	139	46
149	P149	<p>Beton la infrastructura in fundatii Clasa C20/25</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor: agregate, ciment, apa, aditivi, adaosuri, • prepararea si transportul betonului; • verificarea calitatii betonului la statie si in santier; • epuizarea apei imediat inaintea tumarii betonului; • punerea in opera a betonului; • prelevari de probe si determinari de laborator; • protectia betonului pe perioada intaririi. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	5000	1667	139	46
		<p>Beton la infrastructura in fundatii Clasa C25/30</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor: agregate, ciment, apa, aditivi, adaosuri, 					

150	P150	<ul style="list-style-type: none"> • prepararea si transportul betonului; • verificarea calitatii betonului la statie si in santier; • epuizarea apei imediat inaintea tumarii betonului; • punerea in opera a betonului; • prelevari de probe si determinari de laborator; • protectia betonului pe perioada intaririi. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	5000	1667	139	46
151	P151	<p>Beton la infrastructura in fundatii Clasa C30/37</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor: agregate, ciment, apa, aditivi, adaosuri, • prepararea si transportul betonului; • verificarea calitatii betonului la statie si in santier; • epuizarea apei imediat inaintea tumarii betonului; • punerea in opera a betonului; • prelevari de probe si determinari de laborator; • protectia betonului pe perioada intaririi. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	5000	1667	139	46
152	P152	<p>Beton la suprastructura in fundatii Clasa C8/10</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor: agregate, ciment, apa, aditivi, adaosuri. • verificarea calitatii betonului la statie si in santier; • epuizarea apei imediat inaintea tumarii betonului; • punerea in opera a betonului; • prelevari de probe si determinari de laborator; • protectia betonului pe perioada intaririi. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	1000	333	28	9
153	P153	<p>Beton la suprastructura in fundatii Clasa C12/15</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor: agregate, ciment, apa, aditivi, adaosuri. • verificarea calitatii betonului la statie si in santier; • epuizarea apei imediat inaintea tumarii betonului; • punerea in opera a betonului; 	mc	2500	833	69	23

		<ul style="list-style-type: none"> • prelevări de probe și determinări de laborator; • protecția betonului pe perioada întăririi. <p>Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / mc</p>					
154	P154	<p>Beton la suprastructura în fundații Clasa C16/20</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul și manipularea materialelor: agregate, ciment, apă, aditivi. adaosuri. • verificarea calității betonului la stație și în șantier; • epuizarea apei imediat înaintea turnării betonului; • punerea în opera a betonului; • prelevări de probe și determinări de laborator; • protecția betonului pe perioada întăririi. <p>Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / mc</p>	mc	2000	667	56	19
155	P155	<p>Beton la suprastructura în fundații Clasa C20/25</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul și manipularea materialelor: agregate, ciment, apă, aditivi. adaosuri. • verificarea calității betonului la stație și în șantier; • punerea în opera a betonului; • prelevări de probe și determinări de laborator; • protecția betonului pe perioada întăririi. <p>Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / mc</p>	mc	2000	667	56	19
156	P156	<p>Beton la suprastructura în fundații Clasa C25/30</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul și manipularea materialelor: agregate, ciment, apă, aditivi. adaosuri. • verificarea calității betonului la stație și în șantier; • punerea în opera a betonului; • prelevări de probe și determinări de laborator; • protecția betonului pe perioada întăririi. <p>Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / mc</p>	mc	2000	667	56	19
157	P157	<p>Beton la suprastructura în fundații Clasa C30/37</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul și manipularea materialelor: agregate, ciment, apă, aditivi. adaosuri. • verificarea calității betonului la stație și în șantier; • punerea în opera a betonului; • prelevări de probe și determinări de laborator; • protecția betonului pe perioada întăririi. 	mc	2000	667	56	19

		Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mc					
158	P158	<p>Beton la suprastructura in fundatii Clasa C35/45</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor: agregate, ciment, apa. aditivi. adaosuri. • verificarea calitatii betonului la statie si in santier; • punerea in opera a betonului; • prelevari de probe si determinari de laborator; • protectia betonului pe perioada intaririi. <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mc</p>	mc	1000	333	28	9
159	P159	<p>Hidroizolatie pe suprafetele de beton in contact cu pamantul</p> <p>procurarea. transportul si manipularea materialelor necesare;</p> <ul style="list-style-type: none"> • curatarea suprafetei; • executarea a doua straturi de solutie bituminoasa; • protectia suprafetei stratului bituminos pe parcursul executarii umpluturii, daca este cazul. <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	500	167	14	5
160	P160	<p>Hidroizolatie</p> <p>procurarea, transportul si manipularea materialelor necesare hidroizolatiei si protectiei acesteia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pregatirea stratului suport: • executia hidroizolatiei conform instructiunilor specifice de punere opera; • executarea protectiei hidroizolatiei; • inchiderea marginilor hidroizolatiei cu chituri de etansare. <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.</p>	mp	1000	333	28	9
161	P161	<p>Dispozitive de acoperire rosturi de dilataie $\Delta L_{MAX}=20mm$</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea. transportul si manipularea materialelor necesare; • confectionarea, montarea si demontarea eventualelor cofraje necesare: • fasonarea si montarea armaturilor pentru ancore; • pregatirea locasului pentru rost; • curatarea rostului prin periere si suflare cu aer comprimat; • reparatii locale ale suportului de beton si a denivelarilor mai mari de 2 cm; • verificarea pozitionarii rostului conform proiectului; • prelevari de probe si determinari de laborator; 	m	100	33	3	1

		<ul style="list-style-type: none"> • prepararea, transportul si turnarea betonului in zona de ancorare; • verificarea calitatii betonului la statie si in santier; • protectia betonului pe timpul intaririi; • montarea dispozitivelor de acoperire a rosturilor, conform tehnologiei agumentate de fumizor; • verificarea pozitionarii dispozitivelor de acoperire a rosturilor conform proiectului; • prelevari de probe si determinari de laborator. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / m.</p>					
162	P162	<p>Parapet metalic pietonal teava rotunda - fara tipul de material -</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea elementelor de parapet si a celorlalte materiale: • curatarea parapetului • montarea parapetului; • aplicarea prin vopsire a unui strat de protectie (grund): • vopsirea cu doua straturi de vopsea a parapetului: • prelevari de probe si determinari de laborator; • verificarea executiei conform proiect. <p>NOTA: Tipul de parapet directionat pentru siguranta circulatiei autovehiculelor pe pod va respecta Normele SR EN 1948 partea a 2-a/1995.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / m.</p>	m	500	167	14	5
163	P163	<p>Parapet metalic pietonal</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea elementelor de parapet si a celorlalte materiale: • curatarea parapetului • montarea parapetului; • aplicarea prin vopsire a unui strat de protectie • vopsirea cu doua straturi de vopsea a parapetului: • prelevari de probe si determinari de laborator; • verificarea executiei conform proiect. <p>NOTA: Tipul de parapet directionat pentru siguranta circulatiei autovehiculelor pe pod va respecta Normele SR EN 1948 partea a 2-a/1995.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / m.</p>	m	5000	1667	139	46
		<p>Parapet metalic combinat</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea elementelor de parapet si a celorlalte materiale: • curatarea parapetului: • montarea parapetului; 					

164	P164	<ul style="list-style-type: none"> • aplicarea prin vopsire a unui strat de protectie (grund); • vopsirea cu doua straturi de vopsea a parapetului; • prelevari de probe si determinari de laborator; • verificarea executiei conform proiect. <p>NOTA: Tipul de parapet direcional pentru siguranta circulatiei autovehiculelor si a pietonilor pe pod va respecta Normele SR EN 1948.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / m.</p>	m	8000	2667	222	74
165	P165	<p>Protectie anticoroziva a armaturilor</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor si sculelor necesare; • curatarea armaturilor existente pana la luciul metalic; • curatarea prin suflare cu jet de aer; • protectia anticoroziva a armaturilor cu materiale speciale de protectie. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / t.</p>	t	200	67	6	2
166	P166	<p>Corectarea si finisarea suprafetelor din beton plane</p> <ul style="list-style-type: none"> • pregatirea suprafetei de beton existenta; • procurarea si prepararea mortarului special conform instructiunilor producatorului; • aplicarea mortarului special, in grosime medie de 0,5 cm, pentru corectarea suprafetei elementului din beton; • folosirea schelelor de lucru. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp de suprafata corectata.</p>	mp	3000	1000	83	28
167	P167	<p>Corectarea si finisarea suprafetelor din beton curbe</p> <ul style="list-style-type: none"> • pregatirea suprafetei de beton existenta; • procurarea si prepararea mortarului special conform instructiunilor producatorului; • aplicarea mortarului special, in grosime medie de 0,5 cm, pentru corectarea suprafetei elementului din beton; • folosirea schelelor de lucru. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp de suprafata corectata.</p>	mp	2400	800	67	22
168	P168	<p>Protectie anticoroziva a betonului infrastructura</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul, manipularea, montarea si demontarea schelelor de lucru; • procurarea, transportul si manipularea vopselei anticorozive si a celorlalte scule si materiale; • curatarea si pregatirea suprafetei conform instructiunilor producatorului; • prepararea vopselei anticorozive • aplicarea vopselei anticorozive, conform instructiunilor specifice de aplicare. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.</p>	mp	6000	2000	167	56

169	P169	<p>Protectie anticoroziva a betonului suprastructura</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul, manipularea. montarea si demontarea schelelor de lucru; • procurarea, transportul si manipularea vopselei anticorozive si a celorlalte scule si materiale; • curatarea si pregatirea suprafetei conform instructiunilor producatorului; • prepararea vopselei anticorozive • aplicarea vopselei anticorozive, conform instructiunilor specifice de aplicare. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.</p>	mp	2000	667	56	19
170	P170	<p>Perforari in beton pentru ancore cu rasini epoxidice Φ 14</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor. sculelor si echipamentelor necesare; • aducerea utilajului de perforare pe pozitie; • executarea perforarii si curatarea cu aer comprimat; • umplerea gaurilor cu material special de ancorare; • introducerea si fixarea ancorelor in gauri, inclusiv mentinerea acestora in pozitia prevazuta in proiect; • prelevari de probe si verificari delaborator. NOTA: <p>Prin proiect se vor da diametrul si lungimea ancorelor si a gaurilor cat si compozitia materialului de matare.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului . Pretul se va prezenta in lei / m.</p>	m	200	67	6	2
171	P171	<p>Curatire rosturi de dilatare</p> <p>Lucrarea consta din:</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea. materialelor necesare: • curatarea de rugina si impuritati a barelor de rost; • curatarea de pamant si alte impuritati a betonului din rost; • incarcarea, transportul si imprastierea molozului in depozit; <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / m.</p>	m	1500	500	42	14
172	P172	<p>Buciardare beton</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea tuturor materialelor necesare; • montarea si demontarea schelelor de lucru; inclusiv platforme de lucru si parapeti de siguranta; • pregatirea suprafetelor de beton pentru obtinerea unei suprafete rugoase (buciardare. sablare , <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	5000	1667	139	46
		<p>Torcret</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea, transportul si manipularea materialelor si sculelor necesare; • montarea si demontarea schelelor de lucru, inclusiv a podinei si a parapetelor de siguranta; 					

173	P173	<ul style="list-style-type: none"> • prelucrarea suprafețelor de beton existente în vederea obținerii unei suprafețe rugoase (spituire, buciardare, sablare, etc); • înlăturarea și transportul materialului rezultat; • curățarea armaturilor până la luciul metalic; • suflarea cu jet de aer și spălarea cu jet de apă; • executarea gaurilor și perforărilor în vederea introducerii ancorelor; • aprovizionarea, fasonarea și montarea plasei sudate și a plasei de răbit; • înlăturarea și transportul materialului rezultat; • prepararea, transportul betonului și aplicarea lui cu pompa prin torcretare. <p>Proiectarea se va evidenciată ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / mp.</p>	mp	5000	1667	139	46
174	P174	<p>Injectarea terenului de fundare</p> <ul style="list-style-type: none"> • stabilirea parametrilor injectării (investigații geotehnice ale structurii și a terenului din spatele acestuia, stabilirea oportunității injectării sau a altor măsuri, dacă este cazul; precizarea rețetei fluidului și tehnologia de • aprovizionarea, transportul și manipularea materialelor necesare execuției forajelor și injectării; • amenajarea platformei de lucru; • trasarea și materializarea poziției forajelor; • execuția forajelor; • Curățarea forajelor; • prepararea suspensiei de injectare; • verificarea parametrilor fiecărei sarje a suspensiei de injectare și prelevarea și încercarea probelor; • injectarea suspensiei; • întocmirea fișei forajului și a injectării; • verificarea rezultatelor injectării. • desfacerea platformei de lucru, curățarea albiei și redarea terenului în folosința inițială. <p>Proiectarea se va evidenciată ca procent (%) în recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta în lei / mp.</p>	mc	100	33	3	1
		<p>Zid de sprijin din beton armat</p> <ul style="list-style-type: none"> • trasarea și marcarea amplasamentului; • săpături pentru fundații și elevații, inclusiv epuizamente; • transportul pamantului rezultat din săpătură într-un depozit propus de Antreprenor și aprobat de Inginer; • obținerea tuturor aprobărilor pentru utilizarea depozitului; • procurarea tuturor materialelor necesare inclusiv a cofrajelor; • transportul materialelor de la furnizor la punctul de lucru; 					

175	P175	<ul style="list-style-type: none"> • manipularea materialelor pentru executia lucrarii; • executarea tuturor sprijinirilor necesare; • cofrarea elevatiilor si montarea barbacanelor; • executarea si montarea armaturilor si elementelor metalice de parapet; • tumarea betonului in fundatii si elevatii; • decofrarea elevatiilor; • executarea drenului in spatele zidului de sprijin; • testarile cerute de Inginer pentru a corespunde cerintelor inspectiei de calitate. • hidroizolarea suprafetelor in contact cu drenul sau umplutura de pamant. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mc.</p>	mc	500	167	14	5
176	P176	<p>Camin vizitare dren din beton armat</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea tuturor materialelor (beton, tuburi prefabricate, rama, capac, scari metalice, mortar), manoperei, utilajelor si echipamentelor; • toate transporturile necesare lucrarii, inclusiv asigurarea mijloacelor de transport inclusiv asigurarea mijloacelor de transport; • manipularea tuturor materialelor pentru executia lucrarilor; • marcarea pozitiilor unde se vor executa caminele de vizitare; • sermnalizarea rutiera a zonei; • trasarea lucrarii; • executia sapaturilor, inclusiv eventuale demolari sau spargerii de obstacole aflate in amplasamentul lucrarii; • realizarea sprijinirilor si a epuimentelor daca este cazul; • incarcarea, transportul si depozitarea pamantului si a eventualelor deseuri in depozitul agreat de Inginer; • tumarea betonului monolit (fundatia caminului de vizitare); • montarea tuburilor prefabricate; • executia si finisarea cunetei; • verificarea topografica a cotelor fundului cunetei; • perforarea tuburilor din beton prefabricat pentru introducerea tuburilor lise din PVC si matura cu mortar M100 in jurul acestora; • executia si montarea scarilor de acces; • montarea ramei si a capacului din beton prefabricat; • umplutura de pamant in jurul caminului de vizitare; • luarea probelor si efectuarea testelor cerute de Inginer; • curatirea zonei de lucru. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	50	17	1	1

177	P177	<p>Stalp sustinere cabluri electrice</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor,utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare • toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera; • marcarea zonei de lucru; • obtinerea tuturor aprobarilor pentru intreruperea circulatiei si a alimentarii cu energie electrica • desfacerea legaturilor electrice; • evacuarea elementelor deteriorate; • procurarea si transportul stalpilor la santier; • montarea stalpilor pe pozitie si fixarea lor ; • refacerea legaturilor electrice; • verificarea functionarii retelei ; • curatirea zonei de lucru. <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	100	33	3	1
XI. Echipamente și dotări și alte tipuri de lucrari							
178	P178	<p>Ascensor electric</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor,utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare; · procurarea și monajul ascensorului · echiparea ascensorului · verificare, probe, recepția și punerea în funcțiune · Autorizarea ISCIR, conform PRESCRIPȚIE TEHNICĂ „PT R 2-2010 ASCENSOARE ELECTRICE și HIDRAULICE DE PERSOANE, DE PERSOANE și MĂRFURI SAU DE MĂRFURI CU COMANDĂ INTERIOARĂ” <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	10	3	1	1
179	P179	<p>Modul scara rulanta, cu sens de urcare si de coborare (pentru diferente de nivel de 7.0m, 7.2m)</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor,utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare; · procurarea și montajul modului · echiparea modului 	buc	12	4	1	1

		<ul style="list-style-type: none"> · verificare, probe, recepția și punerea în funcțiune · Autorizarea ISCIR conform „PRESCRIPTIE TEHNICĂ - PRESCRIPTIE TEHNICĂ PT R 8-2010 SCĂRI RULANTE și TROTUARE RULANTE” <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc</p>					
180	P180	<p>Modul scara rulanta in forma de „U”, cu sens de urcare si de coborare (pentru o diferenta de nivel de 7m)</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare; · procurarea și montajul modului · echiparea modului · verificare, probe, recepția și punerea în funcțiune · Autorizarea ISCIR conform „PRESCRIPTIE TEHNICĂ - PRESCRIPTIE TEHNICĂ PT R 8-2010 SCĂRI RULANTE și TROTUARE RULANTE” <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	10	3	1	1
181	P181	<p>Scara rulanta, cu sens de urcare (pentru diferente de nivel de 7.0m, 7.2m)</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare; · procurarea și montajul modului · echiparea modului · verificare, probe, recepția și punerea în funcțiune · Autorizarea ISCIR conform „PRESCRIPTIE TEHNICĂ - PRESCRIPTIE TEHNICĂ PT R 8-2010 SCĂRI RULANTE și TROTUARE RULANTE” <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	10	3	1	1
		<p>Sistem de degivrare</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor,utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare • toate transporturile si manipularile pentru procurare si instalare; • procurarea și instalarea sistemului • realizare trasee de alimentare cu energie electrică 					

182	P182	<ul style="list-style-type: none"> • montare tablou electric de forță și comandă • realizare legături electrice • montare senzori și sistem de automatizare instalație de degivrare • realizare sistem de legare la instalația de împământare • verificare, probe, recepția și punerea în funcțiune <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	25	8	1	1
183	P183	<p>Tablou electric de forță și comandă pentru Sistem de degivrare</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor,utilajelor, echipamentelor. · asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca specializate · toate transporturile si manipularile pentru procurare; · montare tablou electric de forță și comandă · trasee de alimentare cu energie electrică · realizare legături electrice · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	25	8	1	1
184	P184	<p>Sistem de degivrare</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor,utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · toate transporturile si manipularile pentru procurare si instalare; · montarea cablurilor/ covorașelor încălzitoare, termostate și senzori · realizare legături electrice · verificare, probe, recepția și punerea în funcțiune <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	mp	10000	3333	278	93
185	P185	<p>Banci de odihna</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare • toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare; • montarea și fixare la sol a băncilor <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p>	buc	300	100	8	3

		Pretul se va prezenta in lei / buc.					
186	P186	<p>Grup electrogen automat</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare • toate transporturile si manipularile pentru procurare si amplasare grup și montaj panou AAR; • verificare, probe și recepția echipamentului. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului . Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	20	7	1	1
187	P187	<p>Tablou stație de pompare incendiu – TSPI</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare tablou; · verificare, probe și recepția echipamentului. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	40	13	1	1
188	P188	<p>Tablou consumatori vitali – TCV</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare • toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare tablou; • verificare, probe și recepția echipamentului. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	40	13	1	1
189	P189	<p>Sistem de detecție și avertizare și alarmare la incendiu -</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurare: - centrală de semnalizare incendiu - detectoare de fum analog adresabile - detectoare multicriteriale, de fum și temperatura analog adresabile - butoane de alarmare manuală analog adresabile - transpondere cu intrări și ieșiri - sirene semnalizare de interior - sirene de incendiu de exterioe, autoalimentate 	buc	30	10	1	1

		<ul style="list-style-type: none"> · toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare componente sistem; · instalare sistem · realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora · verificare, probe recepția și punerea în funcțiune a sistemului. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>					
190	P190	<p>Centrală de semnalizare incendiu pentru Sistem de detecție și avertizare și alarmare la incendiu</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare centrală · montare centrală · realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora · punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului; · verificare, probe recepția. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	30	10	1	1
191	P191	<p>Detectoare de fum analog adresabile pentru Sistem de detecție și avertizare și alarmare la incendiu</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare detectoare · realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora · punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului; · verificare, probe recepția și punerea în funcțiune a sistemului. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	500	167	14	5
		<p>Detectoare multicriteriale, de fum și temperatura analog adresabile pentru Sistem de detecție și avertizare și alarmare la incendiu</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare detectoare · realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora 					

192	P192	<ul style="list-style-type: none"> · punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului; · verificare, probe recepția și punerea în funcțiune a sistemului. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc.</p>	buc	500	167	14	5
193	P193	<p>Transpondere cu intrări și ieșiri pentru Sistem de detecție și avertizare și alarmare la incendiu</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare transpondere · realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora · punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului; · verificare, probe recepția și punerea în funcțiune a sistemului. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc.</p>	buc	500	167	14	5
194	P194	<p>Sirene semnalizare de interior pentru Sistem de detecție și avertizare și alarmare la incendiu</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare sirene · realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora · punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului; · verificare, probe recepția și punerea în funcțiune a sistemului. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc.</p>	buc	500	167	14	5
195	P195	<p>Sirene de incendiu de exterior, autoalimentate pentru Sistem de detecție și avertizare și alarmare la incendiu</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare sirene · realizarea legăturilor și punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului; · verificare, probe recepția și punerea în funcțiune a sistemului. 	buc	500	167	14	5

		<p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>					
196	P196	<p>Racord telefonic cnf. NP 118/3-2015 pus în circuit cu Sistemul de detecție și avertizare și larmare incendiu</p> <ul style="list-style-type: none"> - procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare - toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare record telefonic - punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului; - verificare, probe recepția și punerea în funcțiune a sistemului. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	20	7	1	1
197	P197	<p>Bariere automate pentru Sistem plată parcare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - caracteristici : brațul lungimea de 3m reflectorizant care să asigure o vizibilitate bună 24h; utilizarea intensivă 24h/100% fără liită privind condițiile meteo: precipitații, variații de - procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare - procurare componente: <ul style="list-style-type: none"> - carcasă din oțel trat pentru rezistența sporită împotriva coroziunii - sistem de blocare al brațului în poziția finală - detector de buclă legat la 2 bucle inductive cu raza de acoperire de 3m. - toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare componente barieră - realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora; - punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului; - verificare, probe recepția și punerea în funcțiune <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	50	17	1	1
		<p>Stație de intrare pentru Sistem plată parcare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - caracteristici : temperatura de funcționare -25C+55C, grad de protecție ip54; alimentare 230V/50Hz și consum maxim de 300W; <p>Care va comunicarea cu serverul prin rețeaua locală.</p>					

198	<p>P198</p> <ul style="list-style-type: none"> - procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare - procurare componente: - imprimantă termică pentru tichete cu cod de bare, printarea tichetului în max 2sec - butone liberare tichet funcțional doar în momentul detectării autovehiculului aflat deasupra buclei inductive - serverul prin rețeaua locală - cititor de carduri RFID pentru abonați - toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare componente stație - realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora; - punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului; - verificare, probe recepția și punerea în funcțiune <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	20	7	1	1
199	<p>P199</p> <p>Automat de plată pentru Sistem plată parcare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - caracteristici : temperatura de funcționare -25C+55C, grad de protecție ip54; alimentare 230V/50Hz și consum maxim de 300W; <p>Care:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. va efectua plata cu numerar (bacnote, monede) și cu posibilitatea de oferire de rest, atât în bancnote, cât și în monede; 2. va valida monede și bancnote; 3. va avea un sistem de eliberare rest în monede și bancnote cu 3 denominări; 4. va comunica cu serverul prin rețeaua locală; 5. va fi în interfonie <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare • procurare componente: <ul style="list-style-type: none"> - display cu touch screenn 7" antivandal - cititor de carduri RFID pentru abonați • toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare componente automat • realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora; • punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului; • verificare, probe recepția și punerea în funcțiune <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p>	buc	20	7	1	1

		Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.					
200	P200	<p>Casa manuală de plată pentru Sistem plată parcare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare - procurare componente: <ul style="list-style-type: none"> - mini pc procesor i3 3.3ghz, 4gb ram ddr3, 120gb ssd - monitor tft2.5" rezoluție 1920 x 1080 - soft și mouse wireless - soft administrare parcare - imprimantă cu cod de bare - toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare componente casă - realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora; - punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului; - verificare, probe recepția și punerea în funcțiune <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	20	7	1	1
201	P201	<p>Sever pentru Sistem plată parcare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - caracteristici: funcționare 24/7 <p>Care:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. controlează intrările și ieșirile din parcare 2. prezintă funcții precum: administrare, management, raportare și statistică <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare • procurare componente: <ul style="list-style-type: none"> - software instalat pentru administrarea parcării - Windows Sever 64-bit, procesor 3.30 Ghz quad core, 8 Gb RAM • toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare componente Sever • realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora; • punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului; • verificare, probe recepția și punerea în funcțiune <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p>	buc	20	7	1	1

		<p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>					
202	P202	<p>UPS 3000 VA pentru protecția echipamentelor pentru Sistem plată parcare</p> <ul style="list-style-type: none"> - procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare - procurare și transport UPS - realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora; - punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului; - verificare, probe recepția și punerea în funcțiune <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	20	7	1	1
203	P203	<p>Sisteme periferice pentru Sistem monitorizare locuri libere</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare • procurare componente: <ul style="list-style-type: none"> - senzori frontali și senzori de masă pentru locuri de parcare în aer liber - sistemul de recunoaștere a plăcuței de înregistrare și mașina de căutare - aplicații personalizate pentru telefoane inteligente • toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare componente Sever • realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora; • punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului; • verificare, probe recepția și punerea în funcțiune . <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	10000	3333	278	93
		<p>Senzori frontali și senzori de masă pentru locuri de parcare în aer liber (Sistem periferice) pentru Sistem monitorizare locuri libere</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare • procurare și instalare senzori • toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare componente echipament periferic • realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora; 					

204	P204	<ul style="list-style-type: none"> • punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului de monitorizare; • verificare, probe recepția și punerea în funcțiune . <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta în lei / buc.</p>	buc	10000	3333	278	93
205	P205	<p>Sistemul de recunoaștere a plăcuței de înregistrare și mașina de căutare (Sistem periferice) pentru Sistem monitorizare locuri libere</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a forței de munca necesare • procurare și instalare echipament periferic • toate transporturile și manipularile pentru procurare și montare componente sistem periferic • realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora; <ul style="list-style-type: none"> • punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului de monitorizare; • verificare, probe recepția și punerea în funcțiune . <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta în lei / buc.</p>	buc	50	17	1	1
206	P206	<p>Led extern pentru (componentă din Unitatea de fixare (inclusiv conector)) pentru Sistem monitorizare locuri libere</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a forței de munca necesare • procurare led • toate transporturile și manipularile pentru procurare și montare led • realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora; <ul style="list-style-type: none"> • punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului de monitorizare; • verificare, probe recepția și punerea în funcțiune . <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta în lei / buc.</p>	buc	10000	3333	278	93
		<p>Control flexibil și luminozitate (componentă din Unitatea de fixare (inclusiv conector)) pentru Sistem monitorizare locuri libere</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a forței de munca necesare • procurare control 					

207	P207	<ul style="list-style-type: none"> toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare componente echipament periferic realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora; punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului de monitorizare; verificare, probe recepția și punerea în funcțiune . <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	10000	3333	278	93
208	P208	<p>Led special cu vizibilitate optimizată pentru traficul cu 2 benzi (componentă din Unitatea de fixare (inclusiv conector)) pentru Sistem monitorizare locuri libere</p> <ul style="list-style-type: none"> procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare procurare echipament periferic toate transporturile si manipularile pentru procurare si led realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora; punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului de monitorizare; verificare, probe recepția și punerea în funcțiune . <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	30	10	1	1
209	P209	<p>Aplicații personalizate pentru telefoane inteligente (Sistem periferice) pentru Sistem monitorizare locuri libere</p> <ul style="list-style-type: none"> procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare procurare echipament periferic toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare componente echipament periferic realizarea legăturilor de alimentare și verificarea acestora; punerea în circuit cu celelalte componente ale sistemului de monitorizare; verificare, probe recepția și punerea în funcțiune . <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>		50	17	1	1
		Sistem control acces					

210	P210	<ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare • procurare componente • toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare componente sistem • instalare sistem; • verificare, probe și recepția echipamentului. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	50	17	1	1
211	P211	<p>Sistem avertizare grup sanitar persoane cu dizabilități</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare • procurare componete ale sistemului • toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare componente sistem • instalare sistem; • verificare, probe și recepția echipamentului. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	50	17	1	1
212	P212	<p>Panouri fonoabsorbante</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare • procurare panouri fonoabsorbante și elemente de prindere și fixare • toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare panouri fonoabsorbante • montarea • verificarea elementelor de prindere <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	3000	1000	83	28
		<p>Schelă metalică</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea schelei și asigurarea transportului acesteia, precum si a fortei de munca specializată • montare și demontare schelă 					

213	P213	<p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta în lei / oră</p>	oră	10000	3333	278	93
214	P214	<p>Perete cortina</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare • procurare, elemente de prindere și fixare perete cortină • verificarea stabilității și efectuarea instructajului de utilizare a schelei • instalarea ancorelor • inspectarea materialelor dpdv al conformității • ancorarea stâlpilor verticali • verificarea pozării stâlpilor • sudarea/fixarea în șuruburi a a stâlpilor; • instalarea profilelor orizontale • verificarea și pozării profilelor și fixarea acestora în cleme/șuruburi etc. • montarea sticlei și blocarea acesteia pe poziție <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>A se avea în vedere faptul că pentru realizarea perților cortină este obligatorie montarea în prealabil a unei schelei metalice.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / mp</p>	mp	15000	5000	417	139
215	P215	<p>Tâmplărie interioară/exterioară (ferestre și uși) din aluminiu</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare · livrare, manipulare și depozitare, recepționare tâmplărie și accesorii · operațiuni premergătoare montajului · pozarea și echiparea tâmplăriei · controlul calității, abateri admise · recepția și întocmirea înregistrărilor de calitate . <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / mp.</p>	mp	8000	2667	222	74
		<p>Tâmplărie interioară/exterioară (ferestre și uși) din PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare 					

216	P216	<ul style="list-style-type: none"> · livrare, manipulare și depozitare, recepționare tâmplărie și accesorii · operațiuni premergătoare montajului · pozarea și echiparea tâmplăriei · controlul calității , abateri admise · recepția și întocmirea înregistrărilor de calitate . <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	2000	667	56	19
217	P217	<p>Grile de aerisire din PVC/ aluminiu</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · procurare componente ale sistemului · toate transporturile si manipularile pentru procurare si montare si montare componente sistem · instalare sistem; · verificare, probe și recepția echipamentului. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	200	67	6	2
218	P218	<p>Cofraje</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea resurselor necesare (materiale, umane, utilaje/echipamente și instalații) inclusiv asigurarea mijloacelor de transport · întocmirea fișelor tehnologice · pregătirea lucrărilor de cofrare (curățirea cu grijă, repararea și spălarea lor, înainte și după re folosire tratarea suprafețelor ce vin în contact cu betonul, cu o substanță ce trebuie să ușureze decofrarea, în scopul · montarea cofrajelor (trasarea poziției cofrajelor; asamblarea și susținerea provizorie a panourilor; verificarea și corectarea poziției panourilor; încheierea, legarea și sprijinirea definitivă a cofrajelor) · recepția cofrajelor și consemnarea constatărilor în "registru de procese verbale pentru verificarea lucrărilor ce devin ascunse · demontarea și curățarea <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	50000	16667	1389	463
219	P219	<p>Jgheaburi, burlane</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea resurselor necesare (materiale, umane, utilaje/echipamente și instalații) inclusiv asigurarea mijloacelor de transport · procurare, manipulare, depozitate și recepție jgheaburi, burlane și accesorii (cârlige, elemente de ramificație, capace, colțare); · montarea/demontare schelă · operațiuni de pregătire · verificarea 	ml	800	267	22	7

		<ul style="list-style-type: none"> · curățarea suprafețelor · verificare și recepție <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / ml</p>					
220	P220	<p>Glafuri</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea resurselor necesare (materiale, umane, utilaje/echipamente și instalații) inclusiv asigurarea mijloacelor de transport · operațiuni pregătitoare; · operațiuni de pregătire suprafață suport · ajustare și fixare glaf · verificare și recepția și consemnare înregistrări <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	500	167	14	5
221	P221	<p>Glet</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea resurselor necesare (materiale, umane, utilaje/echipamente și instalații) inclusiv asigurarea mijloacelor de transport · verificare înregistrărilor de calitate materiale · operațiuni de pregătire suprafață suport · decapare straturi existente · amorsare suprafețe · aplicare strat grund · aplicare strat vizibil · verificare și recepția și consemnare înregistrări <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	200000	66667	5556	1852
222	P222	<p>Vopsitorii</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea resurselor necesare (materiale, umane, utilaje/echipamente și instalații) inclusiv asigurarea mijloacelor de transport · verificare înregistrărilor de calitate materiale · operațiuni de pregătire suprafață suport · verificarea și rectificarea gletului · aplicare strat grund · aplicare strat de vopsea · verificare și recepția și consemnare înregistrări 	mp	300000	100000	8333	2778

		Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp					
223	P223	Tencuieli decorative · procurarea resurselor necesare (materiale, umane, utilaje/echipamente și instalații) inclusiv asigurarea mijloacelor de transport · verificare înregistrărilor de calitate materiale · macara de fereastră · verificarea suprafețelor · operațiuni de pregătire suprafață suport · trasarea suprafelor · aplicare amorsă · aplicare strat de grund · strat vizibil · finisare · verificare și recepția și consemnare înregistrări Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp	mp	100000	33333	2778	926
224	P224	Barieră contra vaporilor · procurarea resurselor necesare (materiale, umane, utilaje/echipamente și instalații) inclusiv asigurarea mijloacelor de transport · verificare înregistrărilor de calitate materiale · curățire strat suport · aplicare amorsă · verificare și recepția și consemnare înregistrări Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp	mp	5000	1667	139	46
225	P225	Armături BST500 la infrastructuri · procurarea resurselor necesare (materiale, umane, utilaje/echipamente și instalații) inclusiv asigurarea mijloacelor de transport · procurare și depozitate oțel beton; · operațiuni de pregătire · fasonarea, montarea, barelor de oțel și așezare de distanțiere · legarea armăturilor · poziționarea prazurilor și pieselor metalice sau înglobate	to	5000	1667	139	46

		<ul style="list-style-type: none"> · verificarea lucrărilor de armare · recepția cofrajelor și consemnarea constatărilor în "registru de procese verbale pentru verificarea lucrărilor ce devin ascunse <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / to</p>					
226	P226	<p>Armături B500S în coloane forate.</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea resurselor necesare (materiale, umane, utilaje/echipamente și instalații) inclusiv asigurarea mijloacelor de transport · procurare și depozitate oțel beton; · operațiuni de pregătire · fasonarea, montarea, barelor de oțel și așezare de distanțiere · legarea armăturilor · poziționarea prazurilor și pieselor metalice sau înglobate · verificarea lucrărilor de armare · recepția cofrajelor și consemnarea constatărilor în "registru de procese verbale pentru verificarea lucrărilor ce devin ascunse <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / to</p>	to	500	167	14	5
227	P227	<p>Armături B500S în coloane forate.</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea resurselor necesare (materiale, umane, utilaje/echipamente și instalații) inclusiv asigurarea mijloacelor de transport · procurare și depozitate oțel beton; · operațiuni de pregătire · fasonarea, montarea, barelor de oțel și așezare de distanțiere · legarea armăturilor · poziționarea prazurilor și pieselor metalice sau înglobate · verificarea lucrărilor de armare · recepția cofrajelor și consemnarea constatărilor în "registru de procese verbale pentru verificarea lucrărilor ce devin ascunse <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / to</p>	to	500	167	14	5
228	P228	<p>Profile etansare rosturi</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · procurare profile · recepția cantitativă și calitativă · pozarea elementelor înainte de turnarea betonului 	mn	500	167	14	5

229	P229	<ul style="list-style-type: none"> · fixarea la poziție cu dispozitive special – încastrarea în structură · verificarea și consemnarea constatărilor în "registru de procese verbale pentru verificarea lucrărilor ce devin ascunse <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / mp</p>	mp	600	200	17	6
230	P230	<p>Panouri sandwich</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a forței de munca necesare · procurare panouri · toate transporturile și manipularile pentru procurare și montare panouri · montarea stucturii support · fixarea panourilor cu șuruburi și console de rezeam · verificare și recepție <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / mp</p>	mp	6000	2000	167	56
231	P231	<p>Pardoseli placate cu granit</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a forței de munca necesare · pregătirea stratului suport – șapă de mortar din ciment · aplicare adeziv special · montarea granit · finisare prin lustruire · finisare antiderapant, cu suprafața rugoasă · verificare, probe și recepția. 	mp	20000	6667	556	185

		Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare					
		Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.					
232	P232	<p>Cabluri de joasă tensiune CY; ACYAbY trase în tuburi de protecție</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare · realizarea șanțurilor pe traseele și adâncimea prevăzute; · montarea tuburilor de protecție pe zonele indicate în proiect; · așternerea și nivelarea unui strat de nisip de 10cm pe fundul șanțului; · pozarea cablurilor în șanț și acoperirea cu un strat de nisip de 10cm; · așezarea pe toată lungimea a plăcuțelor de protecție din PVC; · executarea și montarea manșoanelor; · umplerea parțială a șanțului cu pământ compactat rezultat din săpătură; · așezarea pe toată lungimea a foliei avertizoare din PVC; · umplerea definitivă cu pământ a șanțului; · verificarea cablurilor și racordarea la tablourile de distribuție. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / ml.</p>	ml	10000	3333	278	93
233	P233	<p>Cabluri de 12/20 kV A2xS2Y procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate pentru materiale · realizarea șanțurilor pe traseele și adâncimea prevăzute; · montarea tuburilor de protecție pe zonele indicate în proiect; · așternerea și nivelarea unui strat de nisip de 10cm pe fundul șanțului; · pozarea cablurilor în șanț și acoperirea cu un strat de nisip de 10cm; · așezarea pe toată lungimea a plăcuțelor de protecție din PVC; · executarea și montarea manșoanelor; · umplerea parțială a șanțului cu pământ compactat rezultat din săpătură; · așezarea pe toată lungimea a foliei avertizoare din PVC; · umplerea definitivă cu pământ a șanțului; · verificarea cablurilor și racordarea la tablourile de distribuție. 	ml	5000	1667	139	46

		Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare					
		Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / ml.					
234	P234	<p>Corpuri de iluminat echipate cu lămpi incandescente</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · montarea corpurilor · monatare dispozitive de protecție; · legarea la un conductor de protecție cnf. STAS 12604/5 · verificare, probe și recepția și înregistrări de calitate <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	500	167	14	5
235	P235	<p>Corpuri de iluminat echipate cu lămpi fluorescente</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · montarea corpurilor · monatare dispozitive de protecție; · legarea la un conductor de protecție cnf. STAS 12604/5 · verificare, probe și recepția și înregistrări de calitate. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	500	167	14	5
236	P236	<p>Corpuri de iluminat echipate cu lămpi fluorescente</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · montarea corpurilor · monatare dispozitive de protecție; · legarea la un conductor de protecție cnf. STAS 12604/5 · verificare, probe și recepția și înregistrări de calitate <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p>	buc	500	167	14	5

		Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.					
237	P237	<p>Corpuri de iluminat echipate cu descărcări în vapori metalici</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea corpurilor • montare dispozitive de protecție; • legarea la un conductor de protecție cnf. STAS 12604/5 • verificare, probe și recepția și înregistrări de calitate <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	200	67	6	2
238	P238	<p>Gipscarton – plafoane</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · măsurarea și trasarea planșeului portant a axelor pereților, scheletelor autoportante și a altor deschideri · fixare suprafață suport · montare profile contur și entanșeizare · montare plăci și fixare · tratarea plăcilor din gips-carton · verificare, probe și înregistrări de calitate. <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	15000	5000	417	139
239	P239	<p>Gipscarton – pereți</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · măsurarea și trasarea planșeului portant a scheletelor autoportante, a ușilor și a altor deschideri; · fixare suprafață suport · montare profile contur și entanșeizare · montare plăci și fixare · tratarea plăcilor din gips-carton · verificare, probe și înregistrări de calitate. 	mp	10000	3333	278	93

		<p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>					
240	P240	<p>Zidărie exterioară (închideri ale construcției)</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare · operațiuni de pregătire front de lucru · montat/demontat șelă și balustrade de protecție · trasarea și verificarea axei zidăriei · zidirea propriu-zisă · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mc.</p>	mc	10000	3333	278	93
241	P241	<p>Zidărie interioară (pereți despărțitori)</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare · operațiuni de pregătire front de lucru · montat/demontat șelă și balustrade de protecție · trasarea și verificarea axei zidăriei · zidirea propriu-zisă · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mc.</p>	mc	3000	1000	83	28
242	P242	<p>Pardoseli din beton aparent – epoxidica</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · operațiuni de pregătire front de lucru · aplicare pardoseală · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>	mp	15000	5000	417	139

243	P243	<p>Placaje exterioare cu placi din aluminiu</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · operațiuni de pregătire front de lucru · montare plăci · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	20000	6667	556	185
244	P244	<p>Grilaj rului pentru închidere pasarelă</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • operațiuni de pregătire front de lucru • monatarea grilajelor și accesoriilor • verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>	mp	100	33	3	1
245	P245	<p>DVR HD - Inregistrator video digital (Digital Video Recorder) pt Sistem de supraveghere video ANALOGIC HD</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · montare înregistrator · alimentare · conectarea cu celelalte componente ale sistemului · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>	buc	30	10	1	1
		Hard Disk - Mediul de stocare al imaginilor pt Sistem de supraveghere video ANALOGIC HD					

246	P246	<ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · montarehard -disk · alimentare · conectarea cu cele cealate componente ale sistemului · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc</p>	buc	50	17	1	1
247	P247	<p>Camere analogice HD profesionale pt Sistem de supraveghere video ANALOGIC HD</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · montare camere analogice · alimentare · conectarea cu cele cealate componente ale sistemului · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc</p>	buc	500	167	14	5
		<p>Sursa de alimentare pentru camere analogice HD profesionale pt Sistem de supraveghere video ANALOGIC HD</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · montare sursă · alimentare · conectarea cu cele cealate componente ale sistemului 					

248	P248	<ul style="list-style-type: none"> · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc</p>	buc	500	167	14	5
249	P249	<p>Cablu mufe pentru transmitere semnal video - pt Sistem de supraveghere video ANALOGIC HD</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a forței de muncă necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · instalare, pozare cablu · conectarea cu celelalte componente ale sistemului · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / ml</p>	ml	5000	1667	139	46
250	P250	<p>Cablu, mufe pentru alimentarea camerelor - pt Sistem de supraveghere video ANALOGIC HD</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a forței de muncă necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · instalare, pozare cablu · conectarea cu celelalte componente ale sistemului · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / ml</p>	ml	5000	1667	139	46

251	P251	<p>UPS pentru autonomie în lipsa tensiunii de 220V AC - pt Sistem de supraveghere video ANALOGIC HD</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · instalare și alimentare UPS · conectarea cu cele cealate componente ale sistemului · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc</p>	buc	20	7	1	1
252	P252	<p>Accesorii instalare: doze, pat cablu, copex, etc. - pt Sistem de supraveghere video ANALOGIC HD</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · montare accesorii instalare · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc</p>	buc	1000	333	28	9
253	P253	<p>Monitor pentru afișare locală - pt Sistem de supraveghere video ANALOGIC HD</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · instalare, alimentare monitor · conectarea cu cele cealate componente ale sistemului · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p>	buc	30	10	1	1

		<p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenciată ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc</p>					
254	P254	<p>NVR - Inregistrator video digital - pt Sistem de supraveghere video DIGITAL IP</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · montare înregistrator · alimentare · conectarea cu celelalte componente ale sistemului · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenciată ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc.</p>	buc	50	17	1	1
255	P255	<p>Hard Disk - Mediul de stocare al imaginilor pt Sistem de supraveghere video DIGITAL IP</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport precum și a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · montare hard-disk · alimentare · conectarea cu celelalte componente ale sistemului · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidenciată ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc</p>	buc	50	17	1	1
		Camere analogice IP digitale pt Sistem de supraveghere video DIGITAL IP					

256	P256	<ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · montare camere analogice · alimentare · conectarea cu cele cealate componente ale sistemului · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc</p>	buc	500	167	14	5
257	P257	<p>Sursa de alimentare sau Switch POE pentru camere - pt Sistem de supraveghere video DIGITAL IP</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · montare sursă · alimentare · conectarea cu cele cealate componente ale sistemului · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea in funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc</p>	buc	30	10	1	1
258	P258	<p>Cablu UTP, mufe RJ45 pentru transmiere semnal video - pt Sistem de supraveghere video DIGITAL IP</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · instalare, pozare cablu · conectarea cu cele cealate componente ale sistemului · verificare, probe și recepția 	ml	6000	2000	167	56

		<p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / ml</p>					
259	P259	<p>Cablu FTP, mufe RJ45 pentru alimentarea camerelor - pt Sistem de supraveghere video DIGITAL IP</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · instalare, pozare cablu · conectarea cu cele cealate componente ale sistemului · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p>	ml	6000	2000	167	56

		<p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / ml</p>					
260	P260	<p>UPS pentru autonomie în lipsa tensiunii de 220V AC - pt Sistem de supraveghere video DIGITAL IP</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a forței de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · instalare și alimentare UPS · conectarea cu celelalte componente ale sistemului · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc</p>	Buc	20	7	1	1
261	P261	<p>Accesorii instalare: doze, pat cablu, copex, etc. - pt Sistem de supraveghere video DIGITAL IP</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a forței de munca necesare · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · montare accesorii instalare · verificare, probe și recepția <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare</p> <p>Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu.</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc</p>	buc	500	167	14	5
		<p>Monitor pentru afișare locală - pt Sistem de supraveghere video DIGITAL IP</p> <ul style="list-style-type: none"> · procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a · verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor · instalare, alimentare monitor · conectarea cu celelalte componente ale sistemului · verificare, probe și recepția 					

262	P262	Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu. Se vor prezenta certificat de calitate și agrementele tehnice corespunzătoare Montajul și punerea în funcțiune se va realiza cu personal autorizat potrivit reglementărilor în domeniu. Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc	buc	30	10	1	1
263	P263	Hidranti - procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare	buc	100	33	3	1
264	P264	Fatada tabla expandata din aluminiu inclusiv substructura procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc	mp	12000	4000	333	111
265	P265	Sistem epoxidic de pardoseala și rampa auto ptr. Trafic auto - amorsa , strat uzura, strat sigilare, inclusiv marcaje rutiere(incl elicopterizare) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc	mp	20000	6667	556	185
266	P266	Elicopterizare pardoseala beton procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc	mp	100000	33333	2778	926
267	P267	Terasa-termo-hidrolatie procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc	mp	10000	3333	278	93
268	P268	Separator de hidrocarburi 30 l/s -100l/s procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc	buc	200	67	6	2
269	P269	Sistem epoxidic rezistent UV inclusiv rosturi dilatare/contractie procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc	mp	20000	6667	556	185
270	P270	Pardoseli din vopsitorie epoxidică, inclusiv șapa autonivelantă procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc	mp	20000	6667	556	185
271	P271	Pardoseli din dale ceramice, care formeaza benzi de directionare și avertizare pentru nevăzatori, antiderapante, (suprafata cu striuri reliefate, proeminente)- 30x30cm-directionare procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / buc	mp	3000	1000	83	28
272	P272	Pardoseli din dale ceramice, care formeaza benzi de directionare și avertizare pentru n procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum și a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidenta ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei / bucevazatori, antiderapante, (suprafata cu pastile bombate)- 20x20cm- avertizare	mp	3000	1000	83	28

273	P273	Pardoseli din dale ceramice, care formeaza benzi de directionare si avertizare pentru nevezatori, antiderapante, (suprafata cu striuri reliefate, proeminente si pastile bombate)- schimbare de directie la 90gr. procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	mp	3000	1000	83	28
274	P274	Scări interioare de incendiu procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	kg	20000	6667	556	185
275	P275	Scări exterioare de incendiu procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	buc	20000	6667	556	185
276	P276	Chepeng rezistent la foc 60min. procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	buc	50	17	1	1
277	P277	Chepeng procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	buc	50	17	1	1
278	P278	Pereti despartitori din HPL (speciali pt. grupuri sanitare), rezistenti la umiditate, pe suporti metalici procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	mp	1000	333	28	9
279	P279	Perete cortină sistem structural procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	mp	3000	1000	83	28
280	P280	Placaj exterior cu plăci de aluminiu de 4mm grosime, montate în sistem Eurofox procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	mp	3000	1000	83	28
281	P281	Usi din HPL procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	mp	500	167	14	5
282	P282	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperişuri și terase executat pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 7%, cu împaslitură din fibre de sticlă bitumata perforată tip IBP 1200, simplu așezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip...* la hidroizolație datorat perforațiilor stratului de difuzie; procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	mp	150000	50000	4167	1389

283	P283	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperișuri și terase executat pe suprafețe înclinate peste 7% sau verticale, cu împaslitură de fibre de sticlă bitumată perforată tip IPB 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum tip ...* la hidroizolație datorat perforațiilor stratului de difuzie procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	mp	150000	50000	4167	1389
284	P284	Barieră contra vaporilor execută pe suprafețe orizontale cu un strat de carton, bitumat tip ...* lipit pe toată suprafața, cu împaslitură din fibre de sticlă bitumată tip IA sau TSA 2000 ...* procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	mp	150000	50000	4167	1389
285	P285	Vas pt. closet procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	buc	100	33	3	1
286	P286	Rezervor de apa procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	buc	100	33	3	1
287	P287	Scara inox procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	m	500	167	14	5
288	P288	Barieră contra vaporilor execută pe suprafețe verticale cu un strat de carton bitumat tip ...* lipit pe toată suprafața cu împaslitură din fibre de sticlă bitumată tip IA sau TSA 2000 ...* procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	mp	80000	26667	2222	741
289	P289	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperișuri, executată cu un strat de pânză bitumată tip ...*, sau un strat de țesătură din fibre de sticlă bitumată tip ...*, lipită cu mastic de bitum tip H 80/90, cu guler și stuț din tablă de plumb de 2 mm grosime având diametrul de D = 150 mm procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	mp	27000	9000	75	25
290	P290	Racordarea hidroizolației și fixarea acesteia pe elementele de străpungere la acoperișuri, elementele având diametrul între 35 și 200 mm inclusiv, pentru ventilații etc, inclusiv brățărele din bandă de oțel pentru presarea hidroizolației de elemente de străpungere procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	mp	2000	667	56	19
291	P291	Lavoar din portelan sanitar, cu semipicior procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor. asigurarea mijloacelor de transport. precum si a fortei de munca necesare Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / buc	buc	60	20	2	1
292	P292	Rezervor de apa din mase termoplaste pt. spalarea vasului de closet montat aparent la semiinaltime, cu clapa actionare (inlocuire material) • Operații pregătitoare (examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea coloanelor în plan și pe verticală și a punctelor caracteristice, corelarea cu celelalte instalații etc) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea tevii (tăiere, îmbinare, fixare etc)	buc	60	20	2	1

		<ul style="list-style-type: none"> • încercarea de etanșeitate • realizarea legăturilor la obiecte sanitare <ul style="list-style-type: none"> • verificare, probe și recepția <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / m</p>					
293	P293	<p>Teava din polipropilena de presiune, avand diam. de 25mm montata in distributie, in coloane si in legaturi la obiecte sanitare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea coloanelor în plan și pe verticală și a punctelor caracteristice, corelarea cu celelalte instalații etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea tevii (<i>tăiere, îmbinare, fixare etc</i>) • încercarea de etanșeitate • realizarea legăturilor la obiecte sanitare • verificare, probe și recepția <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei / m</p>	m	2000	667	56	19
294	p294	<p>Teava din polietilena de inalta densitate sanitare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea coloanelor în plan și pe verticală și a punctelor caracteristice, corelarea cu celelalte instalații etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea tevii (<i>tăiere, îmbinare, fixare etc</i>) • încercarea de etanșeitate • verificare, probe și recepția <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m</p>	m	2000	667	56	19
295	P295	<p>Teava de protectie din polietilena de inalta densitate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea tevilor în plan și a punctelor caracteristice, corelarea cu celelalte instalații etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea tevii (<i>tăiere, îmbinare, fixare etc</i>) • încercarea de etanșeitate • verificare, probe și recepția <p>Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m</p>	m	2000	667	56	19
296	P296	<p>Bratara pt. fixarea conductelor din otel sau PVC de alimentare cu apa, montata prin incastrare, conductele avand diam. de 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor; trasarea etc.</i>) • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor <ul style="list-style-type: none"> • fixare <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	1000	333	28	9
297	P297	<p>Bratara pt. fixarea conductelor din otel sau PVC de alimentare cu apa, montata prin incastrare, conductele avand diam. de 3/4"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor; trasarea în plan etc.</i>) • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • fixare <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	1000	333	28	9
298	P298	<p>Bratara pt. fixarea conductelor de canalizare din PVC, montata prin incastrare, conductele avand diametrul de 1"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor; trasarea în plan etc.</i>) 	buc	1000	333	28	9

298	P298	<ul style="list-style-type: none"> procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor fixare Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	1000	333	28	9
299	P299	Bratară pt. fixarea conductelor de canalizare din PVC, montată prin incastare, conductele având diametrul de 4" <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor; trasarea în plan etc.</i>) procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor fixare Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	1000	333	28	9
300	P300	Bratară pt. fixarea conductelor de canalizare din PVC, montată prin incastare, conductele având diametrul de 5" <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor; trasarea în plan etc.</i>) procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor fixare Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	1000	333	28	9
301	P301	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avand diametrul de 1" <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea tevilor în plan și a punctelor caracteristice, corelarea cu celelalte instalații etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor confectionare și montare țevă (<i>tăiere, imbinare, fixare etc</i>) verificare și recepție Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m	m	2000	667	56	19
302	P302	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avand diametrul de 5" <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea tevilor în plan și a punctelor caracteristice, etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor confectionare și montare țevă (<i>tăiere, imbinare, fixare etc</i>) verificare și recepție Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m	m	2000	667	56	19
303	P303	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin pereti, teava avand diametrul de 1" <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea instalațiilor în plan și a punctelor caracteristice, etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor confectionare și montare țevă (<i>tăiere, imbinare, fixare etc</i>) cimentarea verificare și recepție Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m	m	3000	1000	83	28
304	P304	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin pereti, teava avand diametrul de 5" pt Pasarelă <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea instalațiilor în plan și a punctelor caracteristice, etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor 	m	3000	1000	83	28

		<ul style="list-style-type: none"> • montarea tevii (tăiere, îmbinare, fixare etc) • confecționare și montare țevă (tăiere, îmbinare, fixare etc) • cimentarea • verificare și recepție Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m					
305	P305	Teava din polipropilena pt. canalizare, montata aparent in nise sau ingropata in pardoseala, avand D = 32mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea tevilor în plan etc) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • trasarea și montarea tevii (tăiere, îmbinare, fixare etc) • verificare și recepția Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m	m	3000	1000	83	28
306	P306	Teava din polipropilena pt. canalizare, montata aparent in nise sau ingropata in pardoseala, avand D = 50mm pt Pasarelă <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea tevilor în plan și a punctelor caracteristice, corelarea cu celelalte instalații etc) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea tevii (tăiere, îmbinare, fixare etc) • verificare și recepția Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m	m	3000	1000	83	28
307	P307	Teava din polipropilena pt. canalizare, montata aparent in nise sau ingropata in pardoseala, avand D = 110 mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea tevilor în plan și a punctelor caracteristice, etc) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea tevii (tăiere, îmbinare, fixare etc) • verificare și recepția Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m	m	3000	1000	83	28
308	P308	Conducta din policlorura de vinil PVC-KG (rosu) pentru canalizare exterioara montata in pamant, avand diametrul de 110mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea conductelor în plan și a punctelor caracteristice, etc) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • trasare • execuție sapatură și pregătirea patului de pozare • montarea tevii (tăiere, îmbinare, fixare etc) • încercarea la etanșeitate verificare, probe, execuția umpluturilor și recepția Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m	m	3000	1000	83	28
309	P309	Conducta din policlorura de vinil PVC-KG (rosu) pentru canalizare exterioara montata in pamant, avand diametrul de 125mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea conductelor în plan și a punctelor caracteristice, etc) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • trasare 	m	2000	667	56	19

		<ul style="list-style-type: none"> • execuție sapatură și pregătirea patului de pozare • montarea tevii (<i>tăiere, imbinare, fixare etc</i>) • încercarea la etanșeitate • umplutură • verificare, probe, execuția umpluturilor și recepția Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m					
310	P310	Conducta de protectie din policlorura de vinil PVC-KG (rosu) pentru canalizare exterioara montata in radier, avand diametrul de 160mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea conductelor în plan și a punctelor caracteristice, etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • trasarea și montarea tevii (<i>tăiere, imbinare, fixare etc</i>) • verificare, probe și recepția Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m	m	2000	667	56	19
311	P311	Conducta de protectie din policlorura de vinil PVC-KG (rosu) pentru canalizare exterioara montata in radier, avand diametrul de 200mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea conductelor în plan și a punctelor caracteristice, etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • trasarea și montarea tevii (<i>tăiere, imbinare, fixare etc</i>) • verificare, probe și recepția Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m	m	2000	667	56	19
312	P312	Coturi din polipropilena pentru canalizare, avand Dn 32x45° mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea coturilor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • stabilirea pozițiilor de montaj • montarea propriu-zisă • verificare, probe și recepția Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	600	200	17	6
313	P313	Coturi din polipropilena pentru canalizare, avand Dn 50x45° mm - pt Pasarelă <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea coturilor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • stabilirea pozițiilor de montaj • montarea propriu-zisă • verificare, probe și recepția Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	600	200	17	6
314	P314	Coturi din polipropilena pentru canalizare, avand Dn 110x45° m <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea coturilor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • stabilirea pozițiilor de montaj • montarea propriu-zisă • verificare, probe și recepția Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	600	200	17	6

315	P315	<p>Coturi din polipropilena pentru canalizare, avand Dn 32x90° m</p> <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea coturilor în plan și a punctelor caracteristice etc etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor stabilirea pozițiilor de montaj montarea propriu-zisă verificare, probe și recepția <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	600	200	17	6
316	P316	<p>Prelungitor flexibil pentru evacuare vas WC</p> <ul style="list-style-type: none"> procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor montarea propriu-zisă verificare și recepție <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	60	20	2	1
317	P317	<p>Ramificatie simpla din polipropilena la 45° inegala, avand Dn 110x50mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea ramificațiilor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor stabilirea pozițiilor de montaj montarea propriu-zisă verificare, probe și recepția <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	60	20	2	1
318	P318	<p>Reductii din polipropilena pentru canalizare menajera avand Dn 40x32mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea reductiilor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor stabilirea pozițiilor de montaj montarea propriu-zisă verificare, probe și recepția <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	500	167	14	5
319	P319	<p>Reductii din polipropilena pentru canalizare menajera avand Dn 110x50mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea reductiilor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor stabilirea pozițiilor de montaj montarea propriu-zisă verificare, probe și recepția <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	500	167	14	5
320	P320	<p>Coturi din PVC-KG pentru canalizare, avand Dn 110x45° mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea coturi în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor stabilirea pozițiilor de montaj montarea propriu-zisă verificare, probe și recepția <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	500	167	14	5

321	P321	<p>Coturi din PVC-KG pentru canalizare, avand Dn 125x45° mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea caturi în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor stabilirea pozițiilor de montaj montarea propriu-zisă verificare, probe și recepția <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	500	167	14	5
322	P322	<p>Ramificatie simpla din PVC-KG la 45° egala, avand Dn 110x110mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea ramificațiilor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor stabilirea pozițiilor de montaj montarea propriu-zisă verificare, probe și recepția <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	500	167	14	5
323	P323	<p>Ramificatie simpla din PVC-KG la 45° egala, avand Dn 125x125mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea ramificațiilor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor stabilirea pozițiilor de montaj montarea propriu-zisă verificare, probe și recepția <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	500	167	14	5
324	P324	<p>Ramificatie simpla din PVC-KG la 45° inegala, avand Dn 125x110mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea ramificațiilor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor stabilirea pozițiilor de montaj montarea propriu-zisă verificare, probe și recepția <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	500	167	14	5
325	P325	<p>Reductii din PVC-KG pentru canalizare menajera avand Dn 125x110mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea reductiilor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor stabilirea pozițiilor de montaj montarea propriu-zisă verificare, probe și recepția <p>Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	500	167	14	5
326	P326	<p>Piesa cu gura de curatire, din polipropilena, Dn 110 mm - pt Pasarelă</p> <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea pieselor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor stabilirea pozițiilor de montaj montarea propriu-zisă 	buc	1000	333	28	9

		<ul style="list-style-type: none"> • verificare, probe și recepția Pretul se va prezenta în lei /buc					
327	P327	Piesa cu gura de curățire, din PVC-KG, Dn 110 mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului; marcarea pieselor în plan și a punctelor caracteristice etc) • procurarea materialelor, echipamentelor și a forței de muncă necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • stabilirea pozițiilor de montaj • montarea propriu-zisă • verificare, probe și recepția Pretul se va prezenta în lei /buc	buc	1500	500	42	14
328	P328	Piesa cu gura de curățire, din PVC-KG, Dn 125 mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului; marcarea pieselor în plan și a punctelor caracteristice etc) • procurarea materialelor, echipamentelor și a forței de muncă necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • stabilirea pozițiilor de montaj • montarea propriu-zisă • verificare, probe și recepția Pretul se va prezenta în lei /buc	buc	1500	500	42	14
329	P329	Sifon de pardoseală din polipropilena, având ieșirea Dn 50 mm și 4 intrări Dn 40 mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului; marcarea sifonului de pardoseală în plan și a punctelor caracteristice etc) • procurarea materialelor, echipamentelor și a forței de muncă necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • stabilirea pozițiilor de montaj și verificarea pantelor de scurgere • montarea propriu-zisă • verificare, probe și recepția Pretul se va prezenta în lei /buc	buc	1500	500	42	14
330	P330	Receptor de terasă din polipropilena, cu parafunzar având ieșirea Dn 110 mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului; marcarea receptor în plan și a punctelor caracteristice etc) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • stabilirea pozițiilor de montaj • montarea propriu-zisă • verificare și recepție Pretul se va prezenta în lei /buc	buc	1500	500	42	14
331	P331	Aerator cu membrana montat pe coloanele de aerisire din polipropilena, având diam. 100 mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului; marcarea aerator cu membrană în plan și a punctelor caracteristice etc) • procurarea materialelor, echipamentelor și a forței de muncă necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • stabilirea pozițiilor de montaj • montarea propriu-zisă • verificare și recepție Pretul se va prezenta în lei /buc	buc	1500	500	42	14
332	P332	Suport și brățari pentru susținerea conductelor din polipropilena pentru canalizare, suportii având greutatea până la 2 kg <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului și marcarea pe plan a pieselor etc) • procurarea materialelor, echipamentelor și a forței de muncă necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție Pretul se va prezenta în lei /kg	kg	1500	500	42	14
333	P333	Lavoar din porțelan sanitar, alb, cu semipicior, L=500mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului și marcarea pe plan a lavoarelor etc) • procurarea materialelor, echipamentelor și a forței de muncă necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • pozarea și montarea propriu-zisă • verificare și recepție 	buc	200	67	6	2

		Pretul se va prezenta in lei /buc					
334	P334	Vas pt. closet, din portelan sanitar, montat pe pardoseala, scurgere verticala, culoare alba <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului și marcare pe pe plan a vaselor pt closet etc) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • pozarea și montarea propriu-zisă • verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2
335	P335	Rezervor de apa din mase termoplaste pt. spalarea vasului de closet montat aparent la semiinaltime, cu clapa actionare (inlocuire material) <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului și marcare pe pe plan a rezervoarelor etc) • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • pozarea și montarea propriu-zisă • verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2
336	P336	Racord flexibil cu diametrul 1/2"-3/8", L=40cm = 1buc <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /m	m	200	67	6	2
337	P337	Racord flexibil cu diametrul 1/2"-1/2", L=40cm = 2buc <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /m	m	200	67	6	2
338	P338	Rama pt. vas de closet din material plastic <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2
339	P339	Sifon pentru lavoar <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2
340	P340	Montat robinet dublu serviciu $\Phi 1/2''$ <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2
341	P341	Dozator sapun lichid din otel cromat montata pe pereti de beton <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2
		Etajera montata pe pereti de beton, etajera fiind din portelan sanitar <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare 					

342	P342	<ul style="list-style-type: none"> verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor montarea propriu-zisă verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2
343	P343	Oglinda sanitara din semicristal, cu marginile slefuite, avand dimensiunile 600x600 mm, montata pe pereti de beton <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare procurarea materialelor, echipamentelor, si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor montarea propriu-zisă verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2
344	p344	Oglinda sanitara din semicristal, cu marginile slefuite, avand dimensiunile 600x600 mm, montata pe pereti de beton beton - pt Pasarelă <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor montarea propriu-zisă verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2
345	P345	Suport de hartie otel cromat, montat pe pereti de beton <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor montarea propriu-zisă verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2
346	P346	Ventil de scurgere montat la obiecte sanitare <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor montarea propriu-zisă verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2
347	P347	Ventil de scurgere montat la obiecte sanitare <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor montarea propriu-zisă verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2
348	P348	Baterie amestecatoare stativa monocomanda pt. lavoar cu temporizare, avand diam. de ½" <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor montarea propriu-zisă verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2
349	P349	Robinet de reglaj coltar, montat inaintea obiectelor sanitare, avand diam. de 3/8" (la WC) <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor montarea propriu-zisă verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2
350	P350	Robinet de reglaj coltar, montat inaintea obiectelor sanitare, avand diam. de 1/2" (la lavoare) <ul style="list-style-type: none"> Operații pregătitoare procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor montarea propriu-zisă verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	200	67	6	2

351	P351	<p>Robinet de trecere cu sfera si parghie de manevra, avand diam. de 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	200	67	6	2
352	P352	<p>Robinet de trecere cu sfera si parghie de manevra, avand diam. de 3/4"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	200	67	6	2
353	P353	<p>Robinet (clapeta) de retinere cu arc, cu mufe de 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	200	67	6	2
354	P354	<p>Separator de impuritati Y cu sita si fund demontabil, 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	200	67	6	2
355	P355	<p>Filtru magnetic anticalcar demontabil, 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	200	67	6	2
356	P356	<p>Robinet de golire cu mufe, cu sfera, dop si portfurtun Φ1/2"</p> <p>Operații pregătitoare procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor montarea propriu-zisă verificare și recepție</p> <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	200	67	6	2
357	P357	<p>Montare supapa de siguranta cu membrana si arc, 1/2"</p> <p>Operații pregătitoare procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor montarea propriu-zisă verificare și recepție</p> <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	200	67	6	2
358	P358	<p>Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu D=1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	200	67	6	2
359	P359	<p>Usita metalica de vizitare la robineti si piese de curatire, avand dimensiunea de 200x200mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție 	buc	200	67	6	2

		Pretul se va prezenta in lei /buc					
360	P360	<p>Izolarea conductelor cu izolatii din cauciuc sintetic tip armaflex g=9mm sau similar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție <p>Pretul se va prezenta in lei /mp</p>	mp	5000	1667	139	46
361	P361	<p>Izolarea conductelor de ape pluviale cu cochilii din vata minerala, cu gros. de 20mm, caserata cu folie de aluminiu</p> <p>Pretul se va prezenta in lei /mp</p>	mp	5000	1667	139	46
362	P362	<p>Racordarea hidroizolatiei la sifonul de pardoseala (bai si terase)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • verificarea pantei de scurgere și montarea propriu-zisă • verificare și recepție <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	2000	667	56	19
363	P363	<p>Diblu metalic, avand diametrul de 10 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	5000	1667	139	46
364	P364	<p>Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalatiei interioare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea fortei de munca necesare • întocmirea documentelor necesare <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei /ml</p>	ml	10000	3333	278	93
365	P365	<p>Spalarea si darea in functiune a conductelor de apa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea fortei de munca necesare • întocmirea documentelor necesare <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei /m</p>	m	7500	2500	28	9
366	P366	<p>Golirea instalatiei de apa in vederea efectuarii reparatiilor</p> <p>Operații pregătitoare</p> <p>procurarea fortei de munca necesare</p> <p>întocmirea documentelor necesare</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei /10m</p>	m	7500	2500	28	9
367	P367	<p>Strapungeri in zidarie de caramida pentru realizarea de goluri necesare trecerii conductelor, cu sectiunea 0-400cmp - pt Pasarelă</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului și marcare pe plan a străpungerilor etc) • procurarea dispozitivelor și echipamentelor, precum si a fortei de munca necesare • verifica <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei buc</p>	buc	2000	667	56	19
368	P368	<p>Strapungeri in zidarie de beton pentru realizarea de goluri necesare trecerii conductelor, cu sectiunea 50-300cmp - pt Pasarelă</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului și marcare pe pe plan a străpungerilor etc) • procurarea dispozitivelor și echipamentelor, precum si a fortei de munca necesare • verificare <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei/buc</p>	buc	2000	667	56	19
369	P369	<p>Strapungeri in plansee de beton pentru realizarea de goluri necesare trecerii conductelor, cu sectiunea sub 150cmp</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (examinarea proiectului și marcare pe pe plan a străpungerilor etc) • procurarea dispozitivelor și echipamentelor, precum si a fortei de munca necesare • verificare 	buc	2000	667	56	19

		Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc					
370	P370	Forarea mecanica cu carota a gaurilor de 14cm in zidarie de caramida si beton armat cu grosimea de 30cm (inclusiv costuri inchiriere carota) <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului și marcare pe plan a străpungerilor etc</i>) • procurarea dispozitivelor și echipamentelor, precum si a fortei de munca necesare • verificare Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	500	167	14	5
371	P371	Racord olandez cu etansare plana, zincat, cu filet interior si exterior, avand Dn 1/2" <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	1000	333	28	9
372	P372	Racord olandez cu etansare plana, zincat, cu filet interior si exterior, avand Dn 3/4" <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare • procurarea materialelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • montarea propriu-zisă • verificare și recepție Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	500	167	14	5
373	P373	Conducta din policlorura de vinil PVC-KG (rosu) pentru canalizare exterioara montata in pamant, avand diametrul de 110mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea conductelor în plan și a punctelor caracteristice, etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • trasare • execuție sapatură și pregătirea patului de pozare • montarea tevii (<i>tăiere, îmbinare, fixare etc</i>) • încercarea la etanșeitate • umplutură • verificare, probe, execuția umpluturilor și recepția Pretul se va prezenta in lei /ml	ml	2500	833	69	23
374	P374	Conducta din policlorura de vinil PVC-KG (rosu) pentru canalizare exterioara montata in pamant, avand diametrul de 125mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea conductelor în plan și a punctelor caracteristice, etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • trasare • execuție sapatură și pregătirea patului de pozare • montarea tevii (<i>tăiere, îmbinare, fixare etc</i>) • încercarea la etanșeitate • umplutură • verificare, probe, execuția umpluturilor și recepția Pretul se va prezenta in lei /ml	ml	2500	833	69	23
375	P375	Montare conducta PVC,KG SN4, D=160x4.0 mm cu mufa si garnitura <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea conductelor în plan și a punctelor caracteristice, etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • trasare • execuție sapatură și pregătirea patului de pozare • montarea tevii (<i>tăiere, îmbinare, fixare etc</i>) • încercarea la etanșeitate • umplutură 	ml	2500	833	69	23

		<ul style="list-style-type: none"> • verificare, probe, execuția umpluturilor și recepția Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei /ml					
376	P376	Coturi din PVC-KG pentru canalizare, având Dn 110x45° mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea cotelor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • stabilirea pozițiilor de montaj • montarea propriu-zisă • verificare, probe și recepția Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei /buc	buc	800	267	22	7
377	P377	Coturi din PVC-KG pentru canalizare, având Dn 125x45° mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea cotelor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare • verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor • stabilirea pozițiilor de montaj • montarea propriu-zisă • verificare, probe și recepția Proiectarea se va evidentia ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei /buc	buc	800	267	22	7

378	P378	<p>Coturi din PVC-KG pentru canalizare, avand Dn 160x45° mm</p> <p>Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea coturilor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>)</p> <p>procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare</p> <p>verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor</p> <p>stabilirea pozițiilor de montaj</p> <p>montarea propriu-zisă</p> <p>verificare, probe și recepția</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	800	267	22	7
379	P379	<p>Ramificatie simpla din PVC-KG la 45° egala, avand Dn 125x125mm 110x50mm</p> <p>• Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea ramificațiilor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>)</p> <p>• procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare</p> <p>• verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor</p> <p>• stabilirea pozițiilor de montaj</p> <p>• montarea propriu-zisă</p> <p>• verificare, probe și recepția</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	800	267	22	7
380	P380	<p>Dop PVC cu inel Dn125 110x50mm</p> <p>• Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcare dopuri în plan și a punctelor caracteristice etc</i>)</p> <p>• procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare</p> <p>• verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor</p> <p>• stabilirea pozițiilor de montaj</p> <p>• montarea propriu-zisă</p> <p>• verificare, probe și recepția</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	800	267	22	7
381	P381	<p>Camin circular din elemente prefabricate de beton, cu diametrul Dn 1000 mm si adancimea intre 2.0 si 2.5 m110x50mm</p> <p>• Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; marcarea căminelor în plan și a punctelor caracteristice etc</i>)</p> <p>• procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare</p> <p>• verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor</p> <p>• stabilirea pozițiilor de montaj</p> <p>• realizare lucrări necesare</p> <p>• montarea propriu-zisă</p> <p>• verificare și recepția</p> <p>Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului.</p> <p>Pretul se va prezenta in lei /buc</p>	buc	200	67	6	2

382	P382	Inchiderea capetelor la conducte din otel, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avand Dn = 50mm 110x50mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • verificare inchidere • întocmirea documentelor necesare Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /buc	buc	500	167	14	5
383	P383	Teava din polietilena de inalta densitate Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului; corespondența pozițiilor și dimensiunilor elementelor de construcții; trasarea tevilor în plan și a punctelor caracteristice, corelarea cu celelalte instalații etc</i>) procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare verificarea înregistrărilor de calitate a materialelor montarea tevii (<i>tăiere, îmbinare, fixare etc</i>) verificare și recepția Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m	ml	2500	833	69	23
384	P384	Efectuarea probei de etanseitate la presiune la conducte de presiune <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • umplerea rețelei • întocmirea documentelor necesare Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /m	ml	2500	833	69	23
385	P385	Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa potabila avand Dn = 100mm <ul style="list-style-type: none"> • Operații pregătitoare (<i>examinarea proiectului etc</i>) • procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor si a fortei de munca necesare • umplerea rețelei • întocmirea documentelor necesare Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei /100m	m	2500	833	69	23

Prezenta documentatie este intocmita de consultant SC PROCUREMENT ADVISORS SRL