

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni (sec.Valicica
Noua)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta2000

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de apa**

Valoarea de deviz 8 671 769,81 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lista cu cantitățile de lucrări 2- 1.Rețele exterioare de apa.Aductiune A7.				
1		Capitolul 1.Valoarea utilajului				
2		Vana din fonta cu pana cauciucata d300	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
3		Vana din fonta cu pana cauciucata d125	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
4		Contor WOLTAN uscat cu turbina d80mm	buc	2,000	7 120,00 0,00	14 240,00 0,00
5		Contor WOLTAN uscat cu turbina d50	buc	1,000	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
6		Capitolul 2.Lucrari de montare a utilajului				
7	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Vana 300mm	buc	1,000	272,35 97,35	272,35 97,35
8	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125mm	buc	2,000	41,30 41,30	82,60 82,60
9	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm	buc	2,000	38,35 38,35	76,70 76,70

1	2	3	4	5	6	7
10	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm	buc	1,000	32,45 32,45	32,45 32,45
11		Capitolul 3.Lucrari de constructie				
12		Capitolul 3.1.Lucrari de terasamente				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	17,480	574,00 0,00	10 033,52 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	87,000	121,54 121,54	10 573,98 10 573,98
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,280	630,00 0,00	176,40 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,000	16,00 0,00	720,00 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,280	102,29 21,29	28,64 5,96
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	461,000	18,29 18,29	8 431,69 8 431,69
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	461,000	45,25 44,25	20 860,25 20 399,25
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,740	218,01 0,00	2 995,40 0,00
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	13,740	567,53	7 797,87

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			520,38	7 150,03
22		Capitolul 3.2.Conducte si accesorii				
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm PE100SDR17PN10	m	1 800,00 0	195,68 8,67	352 216,53 15 611,40
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100SDR17PN10	m	2,000	109,51 10,74	219,02 21,48
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100SDR17PN10	m	5,000	64,66 3,19	323,32 15,93
26	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 800,00 0	0,41 0,37	739,44 658,44
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7,000	0,27 0,24	1,92 1,71
28	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 800,00 0	11,27 4,72	20 286,00 8 496,00
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	8,88 4,13	62,16 28,91
30		Banda de avertizare	m	1 807,00 0	0,80 0,00	1 445,60 0,00
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,650	1 815,36 503,25	2 995,34 830,37

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm-Tub deprotectie PE cogurata d200 SN4	m	24,000	243,37 26,55	5 840,98 637,20
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc	3,000	1 629,89 32,45	4 889,67 97,35
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Vana din fonta cu pana cauciucata d50mm	buc	2,000	1 020,45 32,45	2 040,90 64,90
35	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm -Adaptor flansa larga toleranta d325-300	buc	2,000	1 969,48 150,45	3 938,96 300,90
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Adaptor flansa larga toleranta d140-125mm	buc	9,000	1 456,18 109,15	13 105,62 982,35
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Adaptor flansa larga toleranta d75-65mm	buc	1,000	679,54 52,51	679,54 52,51
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Racord compresiune cu flansad90x3mm	buc	2,000	213,44 34,22	426,88 68,44
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Racord compresiune cu flansa 63x2mm	buc	1,000	302,02 34,22	302,02 34,22
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	2 106,18	4 212,36

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Teu egal din fonta cu flansa d125mm			109,15	218,30
41	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm -Teu redus din fonta cu flansa d300x80	buc	1,000	11 109,48 150,45	11 109,48 150,45
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Teu redus din fonta cu flanse d125x80	buc	2,000	2 286,18 109,15	4 572,36 218,30
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-80 mm Reductie din fonta cu flanse	buc	5,000	1 606,18 109,15	8 030,90 545,75
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie din fonta cu flanse d80/50	buc	2,000	754,54 52,51	1 509,08 105,02
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie din fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,000	554,54 52,51	554,54 52,51
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	889,54 52,51	1 779,08 105,02
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Robinet de aierisire d80mm	buc	1,000	2 060,45 32,45	2 060,45 32,45
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere inpuritati d80mm	buc	2,000	1 659,54 52,51	3 319,08 105,02
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	1,000	1 239,54 52,51	1 239,54 52,51

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati d50mm				
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80mm	buc	3,000	1 629,89 32,45	4 889,67 97,35
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Supapa de sens cu ventil arc si flanse din fonta d50mm	buc	1,000	1 020,45 32,45	1 020,45 32,45
52	IC44E k=0,35	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Piesa de trecere PVC d400mm L200mm	buc	2,000	113,86 26,84	227,72 53,69
53	IC44E k=0,35	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Piesa de trecere PVC d315mm L200mm	buc	9,000	101,29 26,84	911,60 241,60
54	IC44C k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm - Piesa de trecere d160mm L200mm	buc	5,000	52,13 15,34	260,63 76,70
55	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinare, teu egal PE d140mm sudare cap/cap	buc	1,000	1 171,98 107,38	1 171,98 107,38
56	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE 90* d140mm sudare cap/cap	buc	5,000	679,10 107,38	3 395,50 536,90

1	2	3	4	5	6	7
57	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea cotelor, teurilor si robinetilor Cot PE 60* d140mm sudare cap/cap	buc	3,000	837,67 107,38	2 513,01 322,14
58	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea cotelor, teurilor si robinetilor Cot PE 45* d140mm cap/cap	buc	5,000	837,67 107,38	4 188,35 536,90
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresiune FE d63mmx2*	buc	1,000	302,02 34,22	302,02 34,22
60	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc	1,000	240,94 38,94	240,94 38,94
61		Capitolul 3.3.Camine de vizitare				
62		Capitolul 3.3.1.Lucrari de terasaminte la camine				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,840	574,00 0,00	482,16 0,00
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,200	121,54 121,54	510,47 510,47
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400	630,00 0,00	252,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,000	16,00 0,00	1 024,00 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	102,65 21,25	41,06 8,50
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480	217,92 0,00	104,60 0,00
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,480	567,58 520,44	272,44 249,81
70		Capitolul 3.3.2.Executarea caminelor		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
71	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,560	1 620,57 625,41	907,52 350,23
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-1	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ia conform proiectului KIQO1				
76	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,260	1 595,93 568,75	2 010,87 716,62
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI15	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI15-6	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI15-9a	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-15-1	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO1	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
83	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	11,100	1 676,87	18 613,22

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			521,56	5 789,32
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI20	buc	5,000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ20-6	buc	5,000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ20-9	buc	5,000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-20-1	buc	5,000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO1	buc	5,000	450,00 0,00	2 250,00 0,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc	5,000	650,00 0,00	3 250,00 0,00
90		Consum de metale pentru consolidarea fintinilor	kg	147,000	22,00 0,00	3 234,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91		Scara cu Vanguri	kg	110,000	28,00 0,00	3 080,00 0,00
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,260	1 452,19 379,88	377,57 98,77
93	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3	0,550	1 808,93 496,78	994,91 273,23
94	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului B125	buc	3,000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
95	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	4,000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,330	409,68 58,42	544,88 77,70
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3	0,930	1 532,27 227,18	1 425,01 211,28
98		Capitolul 3.4.Demolarea si consolidarea drumului				
99		Capitolul 3.4.1.Drum din asfalt				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,000	19,50 17,11	819,21 718,62
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,430	112,73 94,40	161,20 134,99

1	2	3	4	5	6	7
102	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,070	660,00 0,00	46,20 0,00
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,680	280,46 53,10	751,63 142,31
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,230	409,71 58,42	913,66 130,27
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	2,230	87,78 58,42	195,74 130,27
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	12 020,00 0,00	120,20 0,00
107	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,000	141,70 7,08	2 550,54 127,44
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	12 020,00 0,00	120,20 0,00
109	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,000	141,71 7,08	2 550,84 127,44
110		Capitolul 3.4.2.Drum din pietris				
111	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,400	658,00 0,00	1 579,20 0,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	68,510	280,45 53,10	19 213,62 3 637,88
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	85,640	409,76 58,41	35 091,88 5 002,26
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	85,640	84,61 58,41	7 246,04 5 002,26

1	2	3	4	5	6	7
115		Capitolul 3.4.3.Transportarea gunoiului				
116	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,890	629,84 0,00	560,56 0,00
117	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	169,000	19,00 0,00	3 211,00 0,00
118	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,890	102,47 21,21	91,20 18,88
Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-1.Retele exterioare de apa.Aductiune A7.						718 592,12
Incluziv salariu						101 874,27
		2. Lista cu cantitatile de lucrari 2-4.Retea de alimentare cu apa.Sectorul Turn.A1				
119		Capitolul 1.Valoarea utilajului				
120		Hidrant d80 H1000	buc	3,000	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
121		Vana din fonta cu pana cauciucata d100mm	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
122		capitolul 2.Lucrari de montare a utilajului		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
123	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	3,000	244,71 156,94	734,13 470,82
124	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -100 mm	buc	2,000	32,45 32,45	64,90 64,90
125		Capitolul 3.Lucrari de constructie				
126		Capitolul 3.1.Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
127	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	30,000	574,00 0,00	17 220,00 0,00
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	150,000	121,54 121,54	18 231,00 18 231,00
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	630,00 0,00	126,00 0,00
130	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,000	16,00 0,00	512,00 0,00
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	102,65 21,25	20,53 4,25
132	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	753,000	18,29 18,29	13 772,37 13 772,37
133	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	753,000	45,25 44,25	34 073,25 33 320,25
134	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	23,770	218,00 0,00	5 181,80 0,00
135	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	23,770	567,53 520,38	13 490,17 12 369,41
136		Capitolul 3.2.Conducte si accesorii				
137	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	17,000	195,67	3 326,45

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm PE100SDR17PN10			8,67	147,44
138	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR17PN10 d90mm	m	2 811,00 0	109,51 10,74	307 826,99 30 184,52
139	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR17PN10 d63mm	m	517,000	64,66 3,19	33 431,80 1 647,16
140	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 345,00 0	0,27 0,24	909,53 809,18
141	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 828,00 0	8,88 4,13	25 112,64 11 679,64
142	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	517,000	5,31 2,36	2 745,27 1 220,12
143		Позиция	m	3 345,00 0	0,80 0,00	2 676,00 0,00
144	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3	0,570	1 815,81 503,26	1 035,01 286,86
145	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm PE cugurata	m	64,000	223,66 21,83	14 314,25 1 397,12
146	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc	26,000	1 629,89 32,45	42 377,14 843,70

1	2	3	4	5	6	7
147	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm-Vana din fonta cu pana cauciucata	buc	1,000	1 020,45 32,45	1 020,45 32,45
148	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresiune cu flansa d110x4	buc	2,000	817,02 34,22	1 634,04 68,44
149	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresiune cu flanse d63x2	buc	1,000	302,02 34,22	302,02 34,22
150	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de-100 mm Teu egal din fonta cu flanse	buc	1,000	1 679,54 52,51	1 679,54 52,51
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d80	buc	8,000	1 319,54 52,51	10 556,32 420,08
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	2,000	1 319,54 52,51	2 639,08 105,02
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu lanse d80mm	buc	1,000	959,54 52,51	959,54 52,51
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d80mm	buc	5,000	889,54 52,51	4 447,70 262,55
155	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	2,000	965,54	1 931,08

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100/80mm			52,51	105,02
156	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,000	754,54 52,51	754,54 52,51
157	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Piesa de trecere d160mm L200mm PVC	buc	35,000	130,33 38,35	4 561,59 1 342,25
158	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Robinet de aierisire d50mm	buc	2,000	1 592,45 32,45	3 184,90 64,90
159	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	78,66 60,77	235,99 182,31
160	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 90* d90mm	buc	2,000	258,74 59,00	517,48 118,00
161	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE100 60* d90mm	buc	1,000	302,12 83,78	302,12 83,78
162	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45* d90mm	buc	4,000	258,74 59,00	1 034,96 236,00
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	207,26	207,26

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiune PE d63mm			34,22	34,22
164		Capitolul 3.3.Camine de vizitare				
165		Capitolul 3.3.1.Lucrari de terasamente la camine				
166	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,130	573,88 0,00	648,48 0,00
167	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,650	121,54 121,54	686,70 686,70
168	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,490	630,29 0,00	308,84 0,00
169	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,400	16,00 0,00	1 254,50 0,00
170	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	102,33 21,18	50,14 10,38
171	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,700	218,00 0,00	152,60 0,00
172	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,700	567,54 520,39	397,28 364,27
173		Capitolul 3.3.2.Executarea caminelor				
174	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3	2,340	1 624,09	3 800,37

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			625,40	1 463,43
175	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
176	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
177	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
178	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
179	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI101	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
180	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI17-3	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
181	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,100	1 596,00 568,76	16 119,57 5 744,47
182	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa	buc	8,000	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ15				
183	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ15-6	buc	8,000	1 100,00 0,00	8 800,00 0,00
184	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ15-9a	buc	8,000	1 100,00 0,00	8 800,00 0,00
185	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ11-15-1	buc	8,000	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
186	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ01	buc	8,000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
187	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc	8,000	650,00 0,00	5 200,00 0,00
188	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,440	1 677,03 521,57	7 446,01 2 315,75
189	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ120	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
190	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ20-6	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
191	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ20-9	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
192	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ11-20-1	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
193	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ01	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
194	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
195		Metal pentru consolidarea caminelor	kg	270,300	25,00 0,00	6 757,50 0,00
196		Scara cu vanguri	kg	180,000	25,00 0,00	4 500,00 0,00
197	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,450	1 452,24 379,96	653,51 170,98

1	2	3	4	5	6	7
198	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3	0,750	1 808,89 496,79	1 356,67 372,59
199	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac B125	buc	7,000	1 300,00 0,00	9 100,00 0,00
200	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac C250	buc	6,000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
201	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,500	409,76 58,41	1 024,41 146,03
202	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,730	1 531,76 227,17	2 649,95 393,00
203		Capitolul 3.4.Demolarea si reconditionarea drumului				
204		Capitolul 3.4.1.Drum din asfalt		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
205	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	96,000	19,50 17,11	1 872,48 1 642,56
206	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,900	101,12 94,40	293,25 273,76
207	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,140	658,00 0,00	92,12 0,00
208	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,400	280,45 53,10	1 514,43 286,74

1	2	3	4	5	6	7
209	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,500	409,76 58,41	1 843,92 262,85
210	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	4,500	87,76 58,41	394,92 262,85
211	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,020	12 619,50 0,00	252,39 0,00
212	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	36,000	141,70 7,08	5 101,23 254,88
213	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	12 020,00 0,00	120,20 0,00
214	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	36,000	141,71 7,08	5 101,68 254,88
215		Capitolul 3.4.2. Drum din pietris				
216	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,450	658,06 0,00	1 612,24 0,00
217	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	70,000	280,45 53,10	19 631,50 3 717,00
218	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,400	409,76 58,41	35 813,02 5 105,03
219	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	87,400	87,76 58,41	7 670,22 5 105,03
220		Capitolul 3.4.3.Transportarea gunoiiului				
221	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,950	629,85 0,00	598,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
222	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	152,000	19,00 0,00	2 888,00 0,00
223	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,950	102,42 21,24	97,30 20,18
Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-4.Retea de alimentare cu apa.Sectorul Turn.A1 Incluziv salariu						816 753,63 158 548,87
		3. Lista cu cantitatile de lucrari 2-2-1.Statia de pompare Elementele structurale				
224		Capitolul 1.Lucrari de terasament				
225	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	573,07 0,00	85,96 0,00
226	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	121,54 121,54	121,54 121,54
227	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,060	216,67 0,00	13,00 0,00
228	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	572,17 520,17	34,33 31,21
229	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	630,00 0,00	63,00 0,00
230	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,000	16,00 0,00	256,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	101,20 21,20	10,12 2,12
232		Capitolul 2.Lucrari de constructie SP.Fundatia monolita Fm1.				
233	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,000	118,11 70,80	1 653,47 991,20
234	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inal timi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,260	1 649,66 265,50	2 078,57 334,53
235	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	55,310	21,76 4,66	1 203,30 257,77
236	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	68,410	20,81 3,72	1 423,75 254,29
237	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12,5	m3	5,160	1 564,00 259,60	8 070,26 1 339,54
238	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3	3,440	1 564,12 259,60	5 380,58 893,02
239	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800	117,99 70,80	566,37 339,84
240	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	27,940	21,76 4,66	607,85 130,22

1	2	3	4	5	6	7
241	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	53,540	20,81 3,72	1 114,26 199,01
242	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3	0,360	1 565,72 259,61	563,66 93,46
243	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	14,000	129,25 76,70	1 809,43 1 073,80
244	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	7,780	23,62 5,84	183,76 45,43
245	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	77,800	21,96 4,19	1 708,49 325,91
246	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	1,800	47,62 11,80	85,72 21,24
247	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20	m3	1,200	1 735,03 312,70	2 082,04 375,24
248		Capitolul 1.2.Planșeu Pa1				
249	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	16,000	115,80 70,80	1 852,72 1 132,80
250	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	64,000	42,00	2 688,00

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			26,55	1 699,20
251	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5,840	21,85 4,07	127,61 23,78
252	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	355,350	21,37 3,60	7 593,35 1 278,88
253	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	2,250	1 734,67 312,68	3 903,00 703,52
254		Capitolul 1.3.Centura monolita				
255	CB02C	Cofraje din panouri refoșosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	5,300	115,08 70,80	609,92 375,24
256	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	46,980	23,61 5,84	1 109,24 274,41
257	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	20,670	23,62 5,84	488,21 120,78
258	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	126,360	21,96 4,19	2 774,65 529,35

1	2	3	4	5	6	7
259	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,060	1 735,06 312,70	3 574,22 644,16
260		Capitolul 3.Sarpanta acoperisului				
261	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,000	9 571,74 1 327,50	9 571,74 1 327,50
262	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,000	467,14 50,15	467,14 50,15
263	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	72,180	47,62 11,80	3 437,22 851,73
264	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070	1 452,86 380,14	101,70 26,61
265	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,200	1 694,01 295,00	2 032,81 354,00
266		Capitolul 4.Fundatiile pentru utilaje				
267	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,720	118,63 70,80	322,68 192,57
268	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,350	409,23 58,31	143,23 20,41
269	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,910	20,58 3,49	59,90 10,15
270	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	47,410	20,81 3,72	986,70 176,23

1	2	3	4	5	6	7
271	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	1,110	1 564,30 259,60	1 736,37 288,16
272		Capitolul 5.Platforma pentru generator				
273	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	566,50 519,00	11,33 10,38
274	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	280,45 53,10	504,81 95,58
275	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	409,76 58,41	491,71 70,09
276	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,400	118,68 70,80	403,52 240,72
277	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	69,900	20,81 3,72	1 454,77 259,84
278	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,600	20,57 3,48	115,20 19,47
279	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	1,660	1 564,07 259,60	2 596,35 430,94
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,800	47,62 11,80	323,82 80,24
281	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche,	m2	7,520	52,76 7,08	396,72 53,22

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-2-1.Statia de pompare Elementele structurale						78 994,10
Incluziv salariu						18 169,48
		4. Lista cu cantitatile de lucru 4-1.Statia de pompare.Alimentarea cu energie electrica				
282		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
283	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	62,550	121,54 121,54	7 602,33 7 602,33
284	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	41,700	58,23 57,23	2 428,19 2 386,49
285	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: PE d75	1 km	0,064	39 847,03 7 847,03	2 550,21 502,21
286	404-23	Caramida	buc	1 437,00 0	6,00 0,00	8 622,00 0,00
287	408-93	Nisip	m3	20,850	280,00 0,00	5 838,00 0,00
288		Articole din metal	kg	30,000	45,00 0,00	1 350,00 0,00
289	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4mm	100 m	0,200	3 441,65 979,40	688,33 195,88
290		Platbanda din otel 50x5mm	m	30,000	65,00 0,00	1 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
291	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,200	3 441,65 979,40	688,33 195,88
292	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 60x40x2,5m	100 m	0,060	5 305,50 1 734,67	318,33 104,08
293		Otel d25mm	m	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
294		Cornier otel 50x50x5mm	m	25,000	109,00 0,00	2 725,00 0,00
295		Teava patrata 50x50x5mm	m	10,000	109,00 0,00	1 090,00 0,00
296		Capitolul 2.Lucrari de montare				
297		Capitolul 2.1.Post de transformare PT-8107/F-3				
298	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,000	112,25 69,03	449,00 276,12
299		capitolul 2.2.Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
300	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	221,54 139,83	221,54 139,83
301	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,000	384,19 165,79	384,19 165,79
302	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,33 51,33	56,33 51,33
303	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29C4-/3P/4.5kA	buc	1,000	205,59 92,04	205,59 92,04
304	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,62 10,62	10,62 10,62
305		Capitolul 2.3.Generator electric				

1	2	3	4	5	6	7
306	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,600	2 146,57 1 775,32	1 287,94 1 065,19
307	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	205,59 92,04	205,59 92,04
308		Capitolul 2.4.Panou metalic IIIQMPI-2-06 500x400x220MM				
309	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la IIIQMPI-2-0 500x400x220MM	buc	1,000	286,76 139,83	286,76 139,83
310	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la BA47-29 3P/C32/4,5kA	buc	1,000	205,59 92,04	205,59 92,04
311	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la BA47-29 1P/B10/4,5kA	buc	1,000	205,59 92,04	205,59 92,04
312	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,62 10,62	10,62 10,62
313		Capitolul 2.5.Panou de distributie IP54 cu 24module				
314	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 24module IP31	buc	1,000	286,76 139,83	286,76 139,83
315	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A BH32-3P/40A	buc	1,000	384,19 165,79	384,19 165,79
316	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 3P-C25/4.5kA	buc	1,000	205,59 92,04	205,59 92,04
317	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 1P/C10/4.5kA	buc	1,000	205,59 92,04	205,59 92,04
318	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,62 10,62	10,62 10,62

1	2	3	4	5	6	7
319		Capitolul 2.6.Panou de distributie IP54 cu 24module				
320	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 24module IP31	buc	1,000	286,76 139,83	286,76 139,83
321	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A BH32-3P/25A	buc	1,000	384,19 165,79	384,19 165,79
322	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A BH32-1P/10A	buc	2,000	384,19 165,79	768,39 331,58
323	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 1P/6/4.5kA	buc	2,000	205,59 92,04	411,17 184,08
324	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,000	205,59 92,04	205,59 92,04
325	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,000	205,59 92,04	411,17 184,08
326	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A Timer TA-15	buc	1,000	384,19 165,79	384,19 165,79
327	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,62 10,62	10,62 10,62
328		Capitolul 2.7.Panou de distributie IP54 cu 12module				
329	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 12module IP54	buc	1,000	221,54 139,83	221,54 139,83
330	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina	buc	1,000	384,19 165,79	384,19 165,79

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 A BH32-1P/10A				
331	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 1P/B6/4.5A	buc	2,000	205,59 92,04	411,17 184,08
332	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,62 10,62	10,62 10,62
333		capitolul 2.8.Cabluri				
334	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,500	384,09 384,09	1 728,41 1 728,41
335	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,500	391,17 391,17	1 760,27 1 760,27
336	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	4,500	1 699,20 1 699,20	7 646,40 7 646,40
337		Cablu АПВБ6ШП-1 4x50.-1	m	335,000	56,00 0,00	18 760,00 0,00
338		АПВБ6ШП-1 5x16-1	m	50,000	35,00 0,00	1 750,00 0,00
339		Cablu C2XY-F-1 3x4	m	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
340		Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m	50,000	15,00 0,00	750,00 0,00
341	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,450	526,82 331,04	237,07 148,97
342		Cablu VVG-LS-3x1,5	m	15,000	16,00 0,00	240,00 0,00
343		Cablu VVGng-LS-3x2,5	m	30,000	18,00 0,00	540,00 0,00
344	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi si	100 m	0,150	653,33	98,00

1	2	3	4	5	6	7
	412-3	furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2			463,73	69,56
345		Cablu VVG-LS 5-6	m	15,000	35,00 0,00	525,00 0,00
346	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,100	519,00 331,00	51,90 33,10
347		cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	10,000	16,00 0,00	160,00 0,00
348	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300	587,90 397,67	176,37 119,30
349	30	Cablu PV 1x6	m	30,000	12,00 0,00	360,00 0,00
350		Capitolul 2.9.Mansoane				
351	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	616,02 297,95	4 928,19 2 383,60
352	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	3,000	700,72 333,35	2 102,17 1 000,05
353		Capitolul 2.10.Echipament de iluminat (de creat resursa)				
354	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, cu lampi LED IP-65 2700Lm 26W 660x173x103mm	100 buc	0,040	50 895,50 15 989,00	2 035,82 639,56
355	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp LED 18W 390x144mm	100 buc	0,010	57 112,00 15 989,00	571,12 159,89

1	2	3	4	5	6	7
356	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur LED5100Lm/35W/220V/IP66	buc	0,020	80 138,50 109,00	1 602,77 2,18
357		Capitolul 2.11.Articole electrice				
358	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V/IP54	100 buc	0,030	6 946,33 1 899,67	208,39 56,99
359		Cutie transformator coborire 220/12V/IP54	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
360	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Priza 2p+PE 16A IP54	100 buc	0,020	34 811,00 2 549,00	696,22 50,98
361		Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000	65,00 0,00	325,00 0,00
362	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	2,000	53,10 53,10	106,20 106,20
363		Consola metalica cu brat drept simpla W1R/1.5/10fi60	buc	2,000	560,00 0,00	1 120,00 0,00
364	RpEJ07B	Stilpi metalici,CC 6m 60/144/3	buc	2,000	6 759,13 666,70	13 518,26 1 333,40
365	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 B2/2P/4.5kA	buc	1,000	270,59 92,04	270,59 92,04
366		Capitolul 2.12.				
367	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,150	4 476,73 1 404,20	671,51 210,63
368	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,650	4 497,03 1 404,20	2 923,07 912,73
369	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	4 876,73 1 404,20	731,51 210,63
370		Capitolul 3.Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
371		Capitolul 3.1.Post de transformare				
372		Siguranta fuzibila 50A	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
373		Separator pentru siguranta 50A	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
374		Capitolul 3.2.Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11				
375		Panou de evidenta din metal BZUM- TF-02-100-11	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
376		Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,000	156,00 0,00	156,00 0,00
377		Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx,380/220V	buc	1,000	913,00 0,00	913,00 0,00
378		Automat BA47-29C40/3P/4.5kA	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
379		Capitolul 3.3.Generator electric				
380		Generator electric Sn-22kVt	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
381		Automat BA47-29 C16/3P/4.5kA	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
382		Capitolul 3.4.Panou metalic ИММТ-2- 0, 500x400x220mm				
383		Dulap metalic ИММТ-2-0, 500x400x220mm	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
384		Automat BA47-29 C32/3P/4.5kA	buc	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
385		Automat BA47-29C20/3P/4.5kA	buc	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
386		Automat BA47-29 1P/B10/4.5kA	buc	1,000	56,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
387		Capitolul 3.5.Panou de distributie IP54 cu 24module				
388		Panou de distributie IP54 cu 24module	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
389		Automat BA47-29C32/3P/4.5kA	buc	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
390		Automat BA47-29C25/3P/4.5kA	buc	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
391		Automat BA47-29/1P/C10/4.5kA	buc	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
392		Capitolul 3.6.Panou de distributie IP54cu 24module				
393		Panou de distrubutie IP54 cu 24module	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
394		Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
395		Intrrupator BH32-1P/10A	buc	2,000	63,00 0,00	126,00 0,00
396		Automat BA47-29 1P/B6/4.5kA	buc	2,000	56,00 0,00	112,00 0,00
397		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,000	680,00 0,00	680,00 0,00
398		Intrerupator automat diferential ABDT 32/2P/16/30mA	buc	2,000	680,00 0,00	1 360,00 0,00
399		Taimer TA-15	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
400		Capitolul 3.7.Panou de distributie IP54 cu 12module		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
401		Panou de distributie IP54 cu 12module	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
402		Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
403		Automat BA47-29 1P/B6/4.5kA	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
404		Capitolul 3.8.Mansoane				
405		Manson terminal 16-25mm2	buc	8,000	56,00 0,00	448,00 0,00
406		manson terminal 25-50mm2	buc	3,000	86,00 0,00	258,00 0,00
Total Lista cu cantitatile de lucru 4-1.Statia de pompare.Alimentarea cu energie electrica						147 765,67
Incluziv salariu						34 153,70
		5. Lista cu cantitatile de lucrari 2-2-2.Statia de pompare.Solutii arhitecturale				
407		Capitolul 1.Constructia peretilor				
408	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	12,710	2 951,33 268,57	37 511,37 3 413,50
409		capitolul 2.Finisari interioare.Pereti				
410	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	9,600	111,77 50,15	1 072,98 481,44
411	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,500	3,65 1,77	180,43 87,62
412	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida	m2	49,500	81,91 70,80	4 054,53 3 504,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau blocuri mici de beton				
413	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	49,500	100,58 71,98	4 978,71 3 563,01
414	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	49,500	36,68 32,45	1 815,89 1 606,27
415	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,500	3,65 1,77	180,43 87,62
416	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49,500	40,26 32,45	1 992,87 1 606,28
417	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,000	3,64 1,77	54,67 26,55
418	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,000	118,87 90,27	1 783,05 1 354,05
419	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,000	36,68 32,45	550,26 486,75
420	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,000	3,64 1,77	54,67 26,55
421	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,000	40,26 32,45	603,90 486,75
422	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,500	409,76 58,41	614,64 87,62
423	CG01A k=3,34	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,000	255,67 137,94	3 835,11 2 069,13
424	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	15,000	14,97 8,26	224,62 123,90

1	2	3	4	5	6	7
425	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc., montata pe un strat de nisip de 10 mm grosime	m2	15,000	70,08 10,03	1 051,27 150,45
426	CG01A k=0.7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,000	53,58 28,91	803,77 433,65
427	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	15,000	288,64 64,90	4 329,63 973,50
428	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	2,400	288,66 64,90	692,79 155,76
429		Capitolul 3.Finisari exterioare				
430	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	10,000	111,60 50,15	1 116,00 501,50
431	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	60,000	126,89 100,30	7 613,16 6 018,00
432	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren	m2	60,000	230,71 101,36	13 842,37 6 081,72
433	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	60,000	3,65 1,77	218,70 106,20
434	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,000	81,25 71,98	4 875,00 4 318,80
435		Capitolul 4.Soclu				
436	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,200	3,64 1,77	33,53 16,28
437	CI21A	Placarea din gresie portelanata la soclu	m2	9,200	356,22 171,10	3 277,18 1 574,12

1	2	3	4	5	6	7
438		Capitolul 5.Executarea acoperisului				
439	CE30A	Asterala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	45,000	20,20 17,41	908,78 783,23
440	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafate ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,750	23,96 14,79	17,97 11,09
441	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,750	467,25 50,11	350,44 37,58
442	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	45,000	23,21 14,75	1 044,67 663,75
443	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	45,000	343,51 67,85	15 458,10 3 053,25
444	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	23,000	364,40 17,70	8 381,20 407,10
445	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	18,000	371,10 20,65	6 679,71 371,70
446	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	12,000	207,65 23,60	2 491,80 283,20
447		Capitolul 6.Elemente de timplarie				
448	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,360	2 730,72 259,58	9 175,21 872,20
449	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	2,280	2 632,33 43,08	6 001,72 98,23
450	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,200	207,65	249,18

1	2	3	4	5	6	7
					23,60	28,32
451	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,200	96,36 5,31	115,63 6,37
452		Capitolul 7.Scara exterioara				
453	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	571,00 519,00	5,71 5,19
454	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,880	102,90 61,95	296,35 178,41
455	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,220	409,68 58,45	90,13 12,86
456	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,500	1 531,99 227,15	2 297,99 340,72
457	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	5,000	288,66 64,90	1 443,30 324,50
458		Capitolul 8.Pereul constructiei				
459	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,000	49,99 7,08	499,88 70,80
460	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,400	461,63 67,85	1 107,92 162,84

1	2	3	4	5	6	7
461	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,400	409,76 58,41	983,42 140,18
462	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	72,700	49,47 2,66	3 596,27 193,05
463	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	2,400	1 564,14 259,60	3 753,93 623,04
464	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	24,000	162,75 34,81	3 906,00 835,44
Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-2-2.Statia de pompare.Solutii arhitecturale						166 216,84
Incluziv salariu						48 844,67
		6. Lista cu cantitatile de lucrari 2-3-1.Rezervoare, 2x300m3.Valoarea utilajului.				
465		capitolul 1.Valoarea utilajului				
466		Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila	buc	2,000	900 000,00 0,00	1 800 000,00 0,00
467		Capitolul 2.Montarea utilajului				
468		Lucrari de montare a rezervorului (3% din valoarea utilajului)	buc	2,000	17 892,34 17 892,34	35 784,68 35 784,68
Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-3-1.Rezervoare, 2x300m3.Valoarea utilajului.						1 835 784,68
Incluziv salariu						35 784,68
		7. Lista cu cantitatile de lucrari 2-3-2.Rezervoare de apa, 2x300m3.Lucrari de constructie a				

1	2	3	4	5	6	7
		fundatiei.				
469		Capitolul 1.Lucrari de terasamente				
470	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,360	574,00 0,00	3 650,64 0,00
471	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,970	629,97 0,00	3 130,96 0,00
472	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	795,000	12,50 0,00	9 937,50 0,00
473	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,970	102,36 21,24	508,75 105,55
474	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,390	217,99 0,00	303,00 0,00
475	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,390	572,34 520,39	795,55 723,34
476		Capitolul 2.Lucrari de constructie				
477	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	270,000	409,76 58,41	110 635,20 15 770,70
478	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,700	739,18 178,18	1 995,79 481,09
479	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,000	409,76 58,41	29 502,72 4 205,52
480	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor	100 m3	0,720	739,19	532,22

1	2	3	4	5	6	7
		cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv			178,15	128,27
481	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	115,000	118,15 70,80	13 587,48 8 142,00
482	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	16,200	1 564,08 259,60	25 338,06 4 205,52
483	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 850,90 0	20,81 3,72	59 332,95 10 596,82
484	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3 888,60 0	20,81 3,72	80 929,49 14 453,88
485	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	124,000	1 564,08 259,60	193 945,76 32 190,40
486	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,000	409,76 58,41	2 868,32 408,87
487	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	7,000	1 531,70 227,15	10 721,91 1 590,05
Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-3-2.Rezervoare de apa, 2x300m3.Lucrari de constructie a fundatiei.						547 716,30
Incluziv salariu						93 002,01

1	2	3	4	5	6	7
		8. Lista cu cantitatile de lucrari 7-1.Statia de pompare.Plan general				
488		Capitolul 1.Lucrari de terasament.				
489	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,350	420,00 0,00	147,00 0,00
490	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,350	265,71 0,00	93,00 0,00
491	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,350	629,60 0,00	220,36 0,00
492	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	56,000	12,50 0,00	700,00 0,00
493	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	102,03 21,23	35,71 7,43
494		Capitolul 2.Imbracaminte rutiera din piatra sparta S=85m2				
495	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,260	738,92 178,15	192,12 46,32
496	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,750	291,77 21,83	3 720,13 278,36
497	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,850	7 034,12 291,46	5 979,00 247,74
498	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urimator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,850	1 058,40 0,00	899,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
499	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	50,000	162,75 34,81	8 137,50 1 740,50
500		Capitolul 3.Trotuar S=30m2				
501	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,500	280,45 53,10	1 262,02 238,95
502	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,600	409,76 58,41	1 475,14 210,28
503	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,200	409,76 58,41	491,71 70,09
504	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	20,000	162,75 34,81	3 255,00 696,20
505		Capitolul 4.Gard metalic L=91,4m,H=1,8m				
506	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	37,000	176,00 118,00	6 512,00 4 366,00
507	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,950	1 531,60 227,16	4 518,21 670,12
508	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	429,600	42,02 4,72	18 049,67 2 027,71
509		Sistem de fixare zincat 40x40	buc	148,000	56,00 0,00	8 288,00 0,00
510	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava ptrata 60x60x2 si capac -37buc	kg	661,560	47,62 11,80	31 503,49 7 806,40
511	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	39,500	47,62 11,80	1 881,02 466,10

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton teava patrata 80x80x3 -2buc				
512	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava patrata 60x60x2 ,-2buc	kg	35,760	47,62 11,80	1 702,92 421,97
513	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,800	1 142,65 366,97	914,12 293,58
514	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	753,50 147,50	753,50 147,50
515		Clempus	buc	2,000	23,00 0,00	46,00 0,00
516		Miner	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
517		Capitolul 5.Inverzirea				
518	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,950	664,54 284,38	1 960,39 838,92
519	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,950	74,03 38,94	218,40 114,87
520	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	9,000	263,36 0,86	2 370,23 7,73
521	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	9,000	1,88 0,00	16,95 0,00
522	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	9,000	279,61 17,11	2 516,49 153,99
523	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ- 53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,090	465,89 125,89	41,93 11,33
Total Lista cu cantitatile de lucrari 7-1.Statia de pompare.Plan general						107 951,65

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						20 862,09
		9. Lista cu cantitatile de lucrari 7-2.Rezervoare de apa, 2x300m2.Plan general				
524		Capitolul 1.Lucrari de terasament				
525	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,700	420,00 0,00	294,00 0,00
526	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,700	266,00 0,00	186,20 0,00
527	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,700	630,00 0,00	441,00 0,00
528	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,000	12,50 0,00	1 400,00 0,00
529	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,700	102,44 21,24	71,71 14,87
530		Casitolul 2.Imbracaminte rutiere din piatra sparta S=220m2				
531	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,660	739,08 178,17	487,79 117,59
532	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	33,000	291,78 21,83	9 628,58 720,39
533	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,200	7 034,06 291,46	15 474,93 641,21

1	2	3	4	5	6	7
534	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,200	352,80 0,00	776,16 0,00
535	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	110,000	162,75 34,81	17 902,50 3 829,10
536		Capitolul 3.Trotuar S=80m2				
537	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,000	280,45 53,10	3 365,40 637,20
538	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,600	409,76 58,41	3 933,70 560,74
539	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,200	409,76 58,41	1 311,23 186,91
540	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	45,000	162,75 34,81	7 323,75 1 566,45
541		Capitolul 4.Gard metalic				
542	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	54,000	176,00 118,00	9 504,00 6 372,00
543	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	4,180	1 531,70 227,15	6 402,52 949,49
544	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	616,000	42,02 4,72	25 881,24 2 907,52
545		Sistem de fixare zincat 40x40	buc	216,000	56,00 0,00	12 096,00 0,00
546	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava patrata 60x60x2 -54buc	kg	965,520	47,62 11,80	45 978,07 11 393,13
547	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	39,500	47,62	1 881,02

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava zincata 80x80x3 2buc			11,80	466,10
548	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava zincata 60x60x2 2buc	kg	35,760	47,62 11,80	1 702,92 421,97
549	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,110	1 142,67 366,97	1 268,36 407,34
550	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	753,50 147,50	753,50 147,50
551		clempus	buc	2,000	12,00 0,00	24,00 0,00
552		Miner	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
553		Capitolul 5.Inverzire				
554	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,800	664,54 284,38	5 183,41 2 218,16
555	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,800	74,03 38,94	577,45 303,73
556	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbusilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	263,36 0,86	5 267,11 17,11
557	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	20,000	1,88 0,00	37,50 0,00
558	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	20,000	279,61 17,11	5 592,20 342,20
559	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,200	465,15 125,65	93,03 25,13
Total Lista cu cantitatile						184 889,28

1	2	3	4	5	6	7
de lucrari 7-2.Rezervoare de apa, 2x300m2.Plan general						
Incluziv salariu						34 245,84
		10. Lista cu cantitatile de lucrari 2-2-3.Statia de pompare.Tehnologia				
560		Capitolul 1.Valoarea utilajului				
561		Grup de pompare HIDRO MPS_F 2 CR 32-3 dotat cu 1 pompa in lucru si una rezerva, robineti supapa de sens tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control, Q1pompa=33m3/h,H=40m,N5,5kW	set	1,000	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
562		Statie de tratare -clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim Q=2m3/h, complet echipata ce contine: vas de stocare a hipocloritului,din polietilene rezistenta la actiunea agentilor himici,V=100L,debimetru cu impulsuri d=40mm,pompa dozatoare KMS1802,Q=2L/h,injector de clor,analizator de clor,panou de automatizare,sistem de incalzire,sistem de ventilare,container 3x2x2,5m,chiuveta pentru spalarea ochilor,etc.	buc	1,000	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
563	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de100 mm-vana din fonta cu pana cauciucata	buc	2,000	2 164,45 32,45	4 328,90 64,90
564		Capitolul 2.Montarea utilajului				
565	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	2,000	363,21 139,24	726,43 278,48
566		Montare statie de tratare	set	1,000	5 832,74 5 832,74	5 832,74 5 832,74
567	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	32,45 32,45	64,90 64,90
568		Capitolul 3.Lucrari de constructie-				

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
569	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm clapeta de retinere d100	buc	1,000	4 712,45 32,45	4 712,45 32,45
570	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-100 mm reductie din fonta	buc	2,000	1 456,18 109,15	2 912,36 218,30
571	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-140 mm adaptor flansa din fonta	buc	2,000	1 456,18 109,15	2 912,36 218,30
572	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125 mm -cot din fonta	buc	2,000	1 206,18 109,15	2 412,36 218,30
573	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE100 90* d140mm	buc	2,000	679,10 107,38	1 358,20 214,76
574	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,000	606,18 109,15	606,18 109,15
575	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm-PE100SDR17PN10	m	6,000	195,68 8,67	1 174,10 52,04
576	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	6,000	72,65 21,83	435,90 130,98
577	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,120	1 624,49 625,40	1 819,43 700,45

1	2	3	4	5	6	7
578	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
579	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
580	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
581	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI01	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
582	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac B125	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
583		Scara cu vanguri	kg	26,740	25,00 0,00	668,50 0,00
584	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,030	1 452,00 379,67	43,56 11,39
585	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,190	409,05 58,37	77,72 11,09
586	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	0,130	1 529,46 227,38	198,83 29,56

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-2-3.Statia de pompare.Tehnologia						487 034,92
Incluziv salariu						8 187,79
		11. Lista cu cantitatile de lucrari 2-5. Bransamente sectorul Turn				
587		capitolul 1.Valoarea utilajului				
588		Apometru d=1/2"	buc	166,000	280,00 0,00	46 480,00 0,00
589		Capitolul 2.Lucrari de montare				
590	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	166,000	14,75 14,75	2 448,50 2 448,50
591		Capitolul 3.Lucrari de constructie				
592		capitolul 3.1.Lucrari de terasamente				
593	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,520	1 229,21 0,00	9 243,64 0,00
594	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,600	121,54 121,54	4 569,90 4 569,90
595	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	224,000	18,29 18,29	4 096,96 4 096,96
596	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	224,000	45,25 44,25	10 136,00 9 912,00
597	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	5,650	218,02 0,00	1 231,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
598	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,650	567,53 520,38	3 206,55 2 940,15
599	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,810	18,28 18,28	14,81 14,81
600		Capitolul 3.2.Conducte si accesorii				
601	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR17PN10	m	1 660,00 0	25,41 3,19	42 178,94 5 288,76
602	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 660,00 0	5,31 2,36	8 814,60 3 917,60
603	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare d90x1"	buc	124,000	116,62 34,22	14 460,88 4 243,28
604	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare 63x1"	buc	42,000	82,45 20,65	3 462,90 867,30
605	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord	buc	166,000	53,61 20,65	8 899,26 3 427,90

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE d25x1"				
606	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresiune PE d25x1/2"	buc	332,000	49,49 20,65	16 430,68 6 855,80
607	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet FixFe d1/2"	buc	166,000	95,69 16,52	15 884,54 2 742,32
608	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru tip Y d1/2"	buc	166,000	188,22 135,70	31 244,52 22 526,20
609	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Supapa de sens d1/2"	buc	166,000	178,92 16,52	29 700,72 2 742,32
610		capitolul 3.3.Executarea caminelor				
611		Capitolul 3.3.1.Terasamente				
612	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,600	1 229,20 0,00	6 883,52 0,00
613	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,000	121,54 121,54	3 403,12 3 403,12
614	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,950	630,07 0,00	1 228,64 0,00
615	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	312,000	16,00 0,00	4 992,00 0,00
616	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,950	102,39 21,24	199,66 41,42
617	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	3,930	218,02	856,80

1	2	3	4	5	6	7
		din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
618	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,930	567,54 520,39	2 230,42 2 045,12
619		Capitolul 3.3.2.Montarea caminelor		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
620	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	112,880	1 622,58 625,40	183 157,00 70 595,15
621	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10	buc	166,000	1 000,00 0,00	166 000,00 0,00
622	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	buc	166,000	1 000,00 0,00	166 000,00 0,00
623	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc	166,000	1 000,00 0,00	166 000,00 0,00
624		Capacul din fonta B12,5	buc	166,000	1 300,00 0,00	215 800,00 0,00
625	IC44C k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 160 L200mm	buc	332,000	130,33 38,35	43 269,86 12 732,20
626		Capitolul 3.4.Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
627	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	320,000	19,50 17,11	6 241,60 5 475,20
628	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,750	101,14 94,40	581,58 542,80
629	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,290	657,52 0,00	190,68 0,00
630	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,800	280,45 53,10	3 028,86 573,48
631	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,000	409,76 58,41	3 687,84 525,69
632	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	9,000	87,76 58,41	789,84 525,69
633	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,040	12 319,50 0,00	492,78 0,00
634	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,000	141,70 7,08	10 202,46 509,76
635	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,020	12 619,50 0,00	252,39 0,00
636	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,000	141,72 7,08	10 203,51 509,76
637		Capitolul 3.5.Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
638	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,100	658,00 0,00	723,80 0,00
639	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,500	280,45	8 834,18

1	2	3	4	5	6	7
					53,10	1 672,65
640	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,380	409,76 58,41	16 136,36 2 300,17
641	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	39,380	87,76 58,41	3 456,00 2 300,17
642		Capitolul 3.6Transportarea gunoiului				
643	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,540	630,00 0,00	340,20 0,00
644	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	10,300	19,00 0,00	195,75 0,00
645	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,540	102,24 21,20	55,21 11,45
Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-5. Bransamente sectorul Turn Incluziv salariu						1 277 939,26 180 357,63
Cheltuieli directe			lei		6 369 638,45	
Fondul social			24,00 %		176 167,45	
Transportarea materialelor			5,00 %		265 839,74	
Total			100,00 +		6 811 645,64	
Cheltuieli de regie			3,00 %		204 349,36	
Total			100,00 +		7 015 995,00	
Beneficiu			3,00 %		210 479,84	
Total			100,00 +		7 226 474,84	
TVA			20,00 %		1 445 294,97	

Total deviz:
Incluziv salariu

8 671 769,8
1
734 031,03

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)