

**Construcția apeductului
magistral în s.Jevreni r.Criuleni**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Apeduct magistral**

Valoarea de deviz 8 519 509,78 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. Deviz-oferta.Turn de apa V=50m3.H=15m-2buc.Platforma A				
1		Capitolul 1.Turnul de apa,conducte.				
2		Capitolul 1.1.Lucrari de terasament				
3	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	4,400	717,50 0,00	3 157,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	133,90 133,90	267,80 267,80
5	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	1,900	218,00 0,00	414,20 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,520	2 168,81 12,36	3 296,59 18,79
7		Capitolul 1.2.Fundatia	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	44,000	111,03 68,25	4 885,32 3 003,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	47,600	2 575,60 292,50	122 598,55 13 923,00
10	CC02G	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru construcții speciale (rezervoare, castele de apă, silozuri, etc), exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	390,400	21,38 2,93	8 344,80 1 141,92
11	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	357,120	31,64 13,00	11 297,51 4 642,56
12	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,357	1 180,08 404,40	421,29 144,37
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă pe suprafețe înclinate 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	44,000	42,99 3,90	1 891,58 171,60
14		Capitolul 1.3.Constructia caminului	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3	3,240	1 767,59 626,61	5 727,00 2 030,21
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. KII15-9	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. KII7-9				
18	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. KIIQ1	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
19	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. KIIPI1-15-1	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
20	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. KIIPI15	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
21	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. Capac din fonta tip L	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
22	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc	4,000	129,28 42,25	517,14 169,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,200	31,63 13,00	291,04 119,60
24		Capitolul 1.4.Conducte				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,000	249,62 32,50	1 997,00 260,00
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,000	159,48 32,50	1 275,86 260,00
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m	40,000	125,55 32,50	5 021,88 1 300,00
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,000	85,25 32,50	1 022,98 390,00
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si	m	16,000	10,50	168,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarea, inaintea receptiei			6,50	104,00
30	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,000	7,05 4,55	366,60 236,60
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	839,25 68,25	1 678,50 136,50
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d=100x15mm	buc	2,000	839,25 68,25	1 678,50 136,50
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu avind diametrul de 50-50 mm	buc	2,000	359,85 68,25	719,70 136,50
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiu cu mufa siracord avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	1 023,75 35,75	4 095,00 143,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	359,85 68,25	1 439,40 273,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	1 283,75 35,75	2 567,50 71,50
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	1 907,75 35,75	3 815,50 71,50
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	337,46 37,70	4 049,53 452,40
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm	buc	8,000	337,46 37,70	2 699,69 301,60
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre	buc	8,000	337,46 37,70	2 699,69 301,60

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla, avind diametrul de 50mm				
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE avind diametrul de 110 mm. 45*	buc	4,000	683,56 78,00	2 734,24 312,00
42	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. Cot PE d90mm 45*	buc	4,000	180,45 65,00	721,80 260,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d50mm 45*	buc	4,000	143,89 52,00	575,56 208,00
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	4,000	235,12 78,00	940,48 312,00
45	GD53B	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) Capat flansa d90mm	buc	4,000	156,25 46,15	625,00 184,60
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d50mm	buc	4,000	136,82 52,00	547,28 208,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot avind diametrul de 50mm 45*	buc	4,000	131,37 68,25	525,48 273,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Pilnie de varsare avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	431,25 68,25	862,50 136,50
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot	buc	2,000	131,37	262,74

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm 90*			68,25	136,50
50		Capitolul 2.Montarea castelului de apa				
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana electrica avind diametrul de 50mm	buc	2,000	35,75 35,75	71,50 71,50
52	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,272	4 859,10 4 342,65	45 053,61 40 265,03
53		Capitolul 3.Costul utilajului				
54	M1A02E	Turn de apa in complex V=50m3,H=15m	t	2,000	304 804,95 4 408,95	609 609,90 8 817,90
55		Vana electrica d50mm	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
Total Deviz-oferta.Turn de apa V=50m3.H=15m-2buc.Platforma A						878 335,24
Incluziv salariu						81 391,58
		2. Deviz-oferta.Conectari individuale-410buc.				
56		Capitolul 1.Conectari individuale				
57		Capitolul 1.1.Lucrari de montare				
58	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, Apometru avind diametrul de 15 mm	buc	410,000	74,75 74,75	30 647,50 30 647,50
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru d15mm	buc	410,000	206,06 149,50	84 484,60 61 295,00
60	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta submersibila d15mm	buc	410,000	91,26 11,70	37 416,60 4 797,00

1	2	3	4	5	6	7
61	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d15mm Fi-Fe	buc	1 230,00 0	78,80 8,45	96 924,00 10 393,50
62	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune Fi 25/15mm	buc	820,000	48,50 22,75	39 770,00 18 655,00
63	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. iplu Fe d15mm	buc	820,000	30,99 22,75	25 411,80 18 655,00
64	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teava filetata otel Fe d15mm	buc	820,000	74,25 22,75	60 885,00 18 655,00
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Mufa d15mm	buc	820,000	35,11 22,75	28 790,20 18 655,00
66	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm Teava PE100SDR17PN10	m	6 150,00 0	45,90 3,51	282 297,30 21 586,50
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita d90x25mm	buc	175,000	89,20 37,70	15 610,00 6 597,50
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita d75x25mm	buc	166,000	89,20 37,70	14 807,20 6 258,20
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita d63x25mm	buc	42,000	135,55 37,70	5 693,10 1 583,40

1	2	3	4	5	6	7
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 50x25mm	buc	27,000	73,75 37,70	1 991,25 1 017,90
71		Capitolul 2.Costul utilajului				
72		Apometru d15mm	buc	410,000	45,00 0,00	18 450,00 0,00
Total Deviz- oferta.Conectari individuale-410buc.						
						743 178,55
Incluziv salariu						218 796,50
		3. Deviz-oferta.Hazna pentru apa tehnica poz.4.Platforma A.				
73		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
74	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	0,740	717,50 0,00	530,95 0,00
75	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	133,90 133,90	133,90 133,90
76	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	19,500	20,15 20,15	392,93 392,93
77	TsD04A	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 necoeziv	m3	19,500	56,55 56,55	1 102,72 1 102,72
78	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	0,460	217,83 0,00	100,20 0,00
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,460	1 612,20	741,61

1	2	3	4	5	6	7
		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv			573,28	263,71
80	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	656,33 443,00	39,38 26,58
81	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 357,52 542,75	814,51 325,65
82	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum in 2 straturi	m2	22,100	105,72 10,40	2 336,50 229,84
83	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	193,80 135,20	3 895,38 2 717,52
84	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 837,24 523,90	5 383,12 1 535,04
85	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIQ20-9	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
86	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQI20	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
87	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPI1-20-1	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
88	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare	buc	1,000	280,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI7-3			0,00	0,00
89	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama L	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
90		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	31,64 13,00	1 391,94 572,00
91	IzD04C	Vopsirea conforma 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	0,044	1 180,68 404,77	51,95 17,81
92	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm	buc	1,000	172,44 61,75	172,44 61,75
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	433,67 64,39	234,18 34,77
94	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 358,00 542,75	543,20 217,10
Total Deviz-oferta.Hazna pentru apa tehnica poz.4.Platforma A.						26 144,91
Incluziv salariu						7 631,32
		4. Deviz-oferta.Incalzire si ventilare poz.2				
95		Capitolul 1.Lucrari de montare				
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d125mm	buc	1,000	153,50 32,50	153,50 32,50
97	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 125 mm	m2	1,000	678,82 380,25	678,82 380,25
98	VA01E	Confectionarea si montarea canalelor	m2	2,274	851,69	1 936,74

1	2	3	4	5	6	7
		de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm			269,74	613,40
99	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	5,000	507,87 245,05	2 539,36 1 225,25
100	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	1,920	114,13 66,05	219,13 126,81
101	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	103,17 34,26	198,08 65,78
102		Capitolul 2.Montarea utilajului	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
103	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc	1,000	232,34 227,50	232,34 227,50
104	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 268,80 1 268,80	1 268,80 1 268,80
105	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	232,34 227,50	232,34 227,50
106		Capitolul 3.Costul utilajului	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
107		Приточная установка ТА-450-EL N=0,13kWt N=2.14kWt воздушный клапан EFD125 с электроприводом BELIMO шумоглушитель LDC 125,filtru F5	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
108		Ventilator K-125M	buc	1,000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
109		Conditioner bloc interior si exterior analog tip Midea MSE-07	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
Total Deviz-oferta.Incalzire si ventilare poz.2						39 459,11
Incluziv salariu						4 167,79
		5. Deviz-oferta Amenajarea teritoriului.Platforma A.				
110		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
111		Capitolul 1.1.Lucrari de terasament				
112	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,350	548,00 0,00	739,80 0,00
113	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	216,000	13,81 0,00	2 983,95 0,00
114	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,740	548,11 0,00	405,60 0,00
115	TsC22B1 k=2	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,740	644,05 0,00	476,60 0,00
116	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	1,800	717,50 0,00	1 291,50 0,00
117	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	288,000	17,23 0,00	4 963,50 0,00
118	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	4,000	548,00 0,00	2 192,00 0,00
119	DI96	Compactarea rambleului pamint de	100 m3	4,000	794,80	3 179,20

1	2	3	4	5	6	7
		cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma			0,00	0,00
120		Capitolul 1.2.Imbracaminte rutiera				
121	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	31,500	316,25 74,75	9 962,03 2 354,62
122	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,750	7 163,01 321,10	12 535,27 561,92
123	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,750	3 175,20 0,00	5 556,60 0,00
124	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm Bancheta din pietris	100m2	0,450	7 163,22 321,11	3 223,45 144,50
125	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,450	1 764,00 0,00	-793,80 0,00
126	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,240	7 162,79 321,21	1 719,07 77,09
127	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,240	1 764,00 0,00	423,36 0,00
128		Capitolul 1.3.Rigole de scurgere				
129	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,100	656,65 442,65	722,31 486,91
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,500	433,60 64,35	2 384,81 353,93
131	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	8,800	1 204,62 377,00	10 600,65 3 317,60
132		Capitolul 1.4.Inverzirea				

1	2	3	4	5	6	7
133	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,300	693,46 313,30	2 981,88 1 347,19
134	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor cu iarba	100m2	1,900	693,46 313,30	1 317,57 595,27
135	47-02- 040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,300	714,37 714,37	214,31 214,31
136	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului sador - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,300	52,00 52,00	15,60 15,60
137	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot- tufari	buc	30,000	133,27 51,35	3 998,10 1 540,50
138	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ- 53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,300	457,97 138,47	137,39 41,54
139		Capitolul 1.5.Imprejmui				
140	CO06A3	Imprejmui din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- stilpi din otel 60/60/2400-46buc. cu capac Panou gata confectionet 4.5m2-45buc.	m	112,000	274,96 49,40	30 795,55 5 532,80
141	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,256	85,82 85,82	21,97 21,97
142	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 414,55 500,38	407,39 144,11
143	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,300	306,28 98,80	1 929,56 622,44
144	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	488,50	977,00

1	2	3	4	5	6	7
					162,50	325,00
145	CK33B	Miner	buc	2,000	88,30 62,40	176,60 124,80
146		Capitolul 1.6.Diverse				
147	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	6,000	123,78 78,00	742,65 468,00
148	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	m2	8,000	86,81 27,30	694,48 218,40
149	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,860	25,41 6,44	1 292,16 327,34
150	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	196,440	23,46 4,09	4 609,23 804,37
151	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,650	1 392,00 377,00	5 080,80 1 376,06
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	31,63 13,00	860,47 353,60
153	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,340	49,13 13,00	4 930,19 1 304,42
154	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,100	484,50 264,60	48,45 26,46

1	2	3	4	5	6	7
155	IzD04C	Vopsirea confectionilor 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	0,100	1 180,00 404,30	118,00 40,43
Total Deviz-oferta Amenajarea teritoriului.Platforma A.						123 915,25
Incluziv salariu						22 741,18
		6. Deviz-oferta.Retele exterioare de alimentare cu apa. Capitolul 1.Sistema A1. Capitolul 1.1.Lucrari de terasament				
156	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	34,040	1 536,50 0,00	52 302,60 0,00
157	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,500	1 669,50 0,00	834,75 0,00
158	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	110,000	124,80 124,80	13 728,00 13 728,00
159	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	105,300	85,80 85,80	9 034,74 9 034,74
160	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	1 095,00 0	20,15 20,15	22 064,25 22 064,25
161	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	1 095,00 0	48,75 48,75	53 381,25 53 381,25
162	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata	100 m3	25,300	218,00	5 515,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
163	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	25,300	1 612,30 573,30	40 791,19 14 504,49
164	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	80,000	13,81 0,00	1 105,20 0,00
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	104,52 23,40	52,26 11,70
166		Capitolul 1.2.Sistema A1.				
167	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare 710x560mm	buc	9,000	81,24 66,95	731,13 602,55
168	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse d100x100mm	buc	1,000	827,28 120,25	827,28 120,25
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse 80x80mm	buc	5,000	834,88 57,85	4 174,40 289,25
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse 80x65mm	buc	1,000	834,88 57,85	834,88 57,85
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce 65x50mm	buc	1,000	734,88 57,85	734,88 57,85
172	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse d100mm	buc	3,000	927,28 120,25	2 781,84 360,75
173	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	10,000	927,28	9 272,80

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse d80mm			120,25	1 202,50
174	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	927,28 120,25	927,28 120,25
175	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	927,28 120,25	927,28 120,25
176	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse d65mm	buc	4,000	927,28 120,25	3 709,12 481,00
177	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse 65x50mm	buc	2,000	927,28 120,25	1 854,56 240,50
178	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot dinfonta cu flanse d65mm90*	buc	2,000	891,28 120,25	1 782,56 240,50
179	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Vana din fonta	buc	4,000	1 284,88 57,85	5 139,52 231,40
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta	buc	25,000	934,88 57,85	23 372,00 1 446,25
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm Vana din fonta	buc	22,000	834,88 57,85	18 367,36 1 272,70
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50mm Vana din fonta	buc	10,000	834,88 57,85	8 348,80 578,50
183	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	2,000	834,88	1 669,76

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50mm Vana de aerisire cu ventuz d50mm			57,85	115,70
184	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm	buc	7,000	337,46 37,70	2 362,23 263,90
185	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm	buc	25,000	337,46 37,70	8 436,52 942,50
186	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75mm	buc	24,000	337,46 37,70	8 099,06 904,80
187	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63mm	buc	6,000	337,46 37,70	2 024,77 226,20
188	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	7,000	337,46 37,70	2 362,23 263,90
189	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d110mm	buc	7,000	235,12 78,00	1 645,84 546,00
190	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa	buc	25,000	156,25 46,15	3 906,25 1 153,75
191	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Capat flansa	buc	24,000	142,06 42,90	3 409,44 1 029,60
192	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa	buc	6,000	136,82 52,00	820,92 312,00
193	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50mm Supapa de sens	buc	2,000	1 584,88 57,85	3 169,76 115,70

1	2	3	4	5	6	7
194	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot din fonta cu flanse d100mm90*	buc	2,000	1 267,28 120,25	2 534,56 240,50
195	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot din fonta cu flanse d80mm90*	buc	7,000	949,28 120,25	6 644,96 841,75
196	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 d80x65mm	buc	6,000	434,88 57,85	2 609,28 347,10
197	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 80x50mm	buc	4,000	734,88 57,85	2 939,52 231,40
198	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 65x50mm	buc	3,000	434,88 57,85	1 304,64 173,55
199	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	544,640	35,38 16,25	19 272,06 8 850,40
200	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	0,545	1 179,98 404,31	643,09 220,35
201	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	757,620	35,37 7,80	26 799,65 5 909,41
202	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. Cruce PE d75mm	buc	1,000	660,20 65,00	660,20 65,00
203	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. Cruce PE d90x63mm	buc	1,000	963,20 65,00	963,20 65,00

1	2	3	4	5	6	7
204	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110x90mm	buc	1,000	299,76 78,00	299,76 78,00
205	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE 110x75mm	buc	3,000	683,56 78,00	2 050,68 234,00
206	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. Teu PE d90mm	buc	6,000	438,00 65,00	2 628,00 390,00
207	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. Teu PE 90x75mm	buc	3,000	458,20 65,00	1 374,60 195,00
208	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. Teu PE d90x63mm	buc	2,000	377,40 65,00	754,80 130,00
209	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. Teu PE d90x50mm	buc	2,000	660,20 65,00	1 320,40 130,00
210	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. Teu PE d75mm	buc	11,000	448,10 65,00	4 929,10 715,00
211	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. Teu PE 75x63mm	buc	2,000	347,10 65,00	694,20 130,00
212	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	3,000	660,20	1 980,60

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75x50mm			65,00	195,00
213	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d63mm	buc	5,000	276,20 52,00	1 381,00 260,00
214	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d63x50mm	buc	3,000	609,50 52,00	1 828,50 156,00
215	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE d110x90mm	buc	4,000	117,96 78,00	471,84 312,00
216	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. Reductie PE d90x75mm	buc	1,000	94,60 65,00	94,60 65,00
217	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. Reductie PE d90x63mm	buc	1,000	94,60 65,00	94,60 65,00
218	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. Reductia PE d90x50mm	buc	3,000	94,60 65,00	283,80 195,00
219	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. Reductie PE 75x63	buc	4,000	94,60 65,00	378,40 260,00
220	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	6,000	94,60	567,60

1	2	3	4	5	6	7
		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE 75x50mm			65,00	390,00
221	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE 63x50mm	buc	5,000	74,20 52,00	371,00 260,00
222	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. Dop PE d75mm	buc	2,000	117,83 65,00	235,66 130,00
223	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d63mm	buc	2,000	97,43 52,00	194,86 104,00
224	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d50mm	buc	23,000	97,43 52,00	2 240,89 1 196,00
225	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100SDR17PN10	m	300,000	181,98 18,07	54 592,80 5 421,00
226	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100SDR17PN10	m	3 010,00 0	127,65 11,83	384 229,51 35 608,30
227	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100SDR17PN10	m	4 088,00 0	98,56 7,02	402 909,19 28 697,76
228	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100SDR17PN10	m	1 842,00 0	89,03 3,51	163 995,10 6 465,42
229	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE100SDR17PN10	m	1 920,00 0	79,00 3,51	151 681,92 6 739,20

1	2	3	4	5	6	7
230	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 310,00 0	7,05 4,55	23 335,50 15 060,50
231	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 850,00 0	4,10 2,60	32 185,00 20 410,00
232	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	11 160,0 00	0,32 0,27	3 532,14 2 974,14
233	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) p/u unghiuri	m3	13,260	1 545,22 542,75	20 489,60 7 196,87
234		Capitolul 1.3.Traversarea prin metoda inchisa-11buc. Capitolul 1.3.1.Constructia fundatiei sub instalatia de forare				
235	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	4,400	1 536,50 0,00	6 760,60 0,00
236	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	133,90 133,90	1 472,90 1 472,90
237	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	220,000	20,15 20,15	4 433,00 4 433,00
238	TsD04A	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 necoeziv	m3	220,000	56,55 56,55	12 441,00 12 441,00
239	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	100 m3	2,200	218,00 0,00	479,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
240	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	2,200	1 612,30 573,30	3 547,06 1 261,26
241		Capitolul 1.3.2.Montarea tevii de protectie				
242	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	11,000	7 880,25 3 929,25	86 682,75 43 221,75
243	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x7 mm	m	138,100	1 532,44 546,00	211 629,88 75 402,60
244		Capitolul 1.4.Protectia fundamentelor				
245	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	93,210	281,75 58,50	26 261,89 5 452,78
246	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	139,820	433,60 64,35	60 625,92 8 997,43
247	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers	m2	2 485,60 0	24,52 13,65	60 944,42 33 928,44
248		Capitolul 1.5.Demolarea si restabilirea drumurilor. Capitolul 1.5.1.Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 120x0,5=60m2				
249	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	240,000	25,88 18,85	6 210,72 4 524,00
250	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,000	116,17 104,00	1 045,50 936,00
251	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	15,600	18,39 9,30	286,96 145,01
252	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,000	13,81 0,00	441,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
253	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	281,75 58,50	1 690,50 351,00
254	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,800	433,60 64,35	3 382,08 501,93
255	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariului si mehanizmele	m3	7,800	111,60 64,35	870,48 501,93
256	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,054	22 829,63 0,00	1 232,80 0,00
257	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	60,000	243,27 10,40	14 596,32 624,00
258	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	60,000	164,32 7,80	9 859,32 468,00
259		Capitolul 1.5.2.Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3840m2				
260	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	576,000	18,40 9,29	10 598,42 5 353,92
261	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	384,000	281,75 58,50	108 192,00 22 464,00
262	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	288,000	433,60 64,35	124 876,80 18 532,80
263	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mehanizme	m3	288,000	111,60 64,35	32 140,80 18 532,80
264		Capitolul 1.5.3.Demolarea si restabilirea trotuarului 212x0,5=106m2				
265	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	424,000	25,88 18,85	10 972,27 7 992,40
266	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,360	116,15	738,74

1	2	3	4	5	6	7
					104,00	661,44
267	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,180	18,42 9,30	58,57 29,57
268	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	18,200	13,82 0,00	251,55 0,00
269	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,180	433,61 64,35	1 378,88 204,62
270	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,064	22 702,34 0,00	1 452,95 0,00
271	DE12Ck=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	106,000	276,54 45,50	29 313,24 4 823,00
272		Capitolul 1.6.Constructia caminelor de apa. Capitolul 1.6.1.Camine de apa				
273	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	4,160	717,50 0,00	2 984,80 0,00
274	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,520	133,90 133,90	1 810,32 1 810,32
275	TsD01A	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 usor	m3	89,000	11,70 11,70	1 041,30 1 041,30
276	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,890	1 612,30 573,31	1 434,95 510,25
277	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	2,080	217,98 0,00	453,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
278	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	2,080	1 612,30 573,31	3 353,59 1 192,49
279	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,190	1 669,41 0,00	1 986,60 0,00
280	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	190,400	13,81 0,00	2 630,25 0,00
281	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,190	104,55 23,38	124,42 27,82
282	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	11,120	1 767,92 626,60	19 659,32 6 967,81
283	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. KII15	buc	8,000	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
284	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. KII15-6	buc	8,000	1 100,00 0,00	8 800,00 0,00
285	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. KII15-9	buc	8,000	1 100,00 0,00	8 800,00 0,00
286	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. KII12-15-2	buc	8,000	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
287	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. KII01	buc	8,000	450,00 0,00	3 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
288	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	buc	8,000	280,00 0,00	2 240,00 0,00
289	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. Capacul cu rama din fonta T	buc	8,000	1 800,00 0,00	14 400,00 0,00
290	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	25,800	1 840,09 574,60	47 474,33 14 824,68
291	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. KIIQ20	buc	12,000	1 300,00 0,00	15 600,00 0,00
292	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. KIIQ20-6	buc	12,000	1 200,00 0,00	14 400,00 0,00
293	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. KIIQ20-9	buc	12,000	1 200,00 0,00	14 400,00 0,00
294	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. KIIPI1-20-2	buc	12,000	1 300,00 0,00	15 600,00 0,00
295	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. KIIQ1	buc	12,000	450,00 0,00	5 400,00 0,00
296	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. KII7-3	buc	12,000	280,00 0,00	3 360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
297	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. Capac cu rama din fonta T	buc	12,000	1 800,00 0,00	21 600,00 0,00
298	RpCU05H 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	69,000	41,60 41,60	2 870,40 2 870,40
299		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton cu d20mm pentru acces in camine	kg	194,000	25,00 0,00	4 850,00 0,00
300	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,194	333,81 107,22	64,76 20,80
301	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,194	752,42 248,25	145,97 48,16
302		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	416,000	31,64 13,00	13 160,16 5 408,00
303	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	0,416	1 180,05 404,38	490,90 168,22
304	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,600	433,60 64,35	4 596,16 682,11
305	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,400	1 545,22 542,75	11 434,65 4 016,35
306	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	280,700	83,39 5,20	23 408,22 1 459,64

1	2	3	4	5	6	7
307		Capitolul 1.6.2.Camine de golire				
308	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	0,700	717,50 0,00	502,25 0,00
309	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,100	133,90 133,90	281,19 281,19
310	TsD01A	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 usor	m3	15,000	11,70 11,70	175,50 175,50
311	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,150	1 611,93 573,27	241,79 85,99
312	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	0,350	218,29 0,00	76,40 0,00
313	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,350	1 612,17 573,31	564,26 200,66
314	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,220	1 668,86 0,00	367,15 0,00
315	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,200	13,82 0,00	486,45 0,00
316	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	104,59 23,32	23,01 5,13
317	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	7,620	1 840,44	14 024,17 4 378,46

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			574,60	
318	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. KIIQ20	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
319	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. KIIQ20-6	buc	6,000	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
320	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. KIIQ20-9	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
321	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. KIIPI1-20-1	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
322	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. KIIQ1	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
323	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. KII7-3	buc	3,000	280,00 0,00	840,00 0,00
324	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. Capac cu rama din fonta T	buc	3,000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
325		Scara cu vanguri din otel lat 50x10mm si trepte din otel beton d20mm pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	68,100	25,00 0,00	1 702,50 0,00
326	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,068	333,53 107,06	22,68 7,28
327	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t	0,068	752,94	51,20

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			248,53	16,90
328		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	86,580	31,64 13,00	2 738,96 1 125,54
329	IzD04C	Vopsirea confectionilor 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	0,087	1 179,89 404,14	102,65 35,16
330	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,590	433,70 64,35	689,58 102,31
331	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,110	1 545,47 542,78	1 715,47 602,49
332	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	94,200	83,39 5,20	7 855,49 489,84
333		Capitolul 1.6.3.Camine umede				
334	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	4,200	717,50 0,00	3 013,50 0,00
335	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,600	133,90 133,90	3 293,94 3 293,94
336	TsD01A	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 usor	m3	106,000	11,70 11,70	1 240,20 1 240,20
337	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	1,060	1 612,25	1 708,99

1	2	3	4	5	6	7
		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			573,29	607,69
338	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	2,460	217,97 0,00	536,20 0,00
339	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,460	1 612,28 573,29	3 966,20 1 410,30
340	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,680	1 669,71 0,00	1 135,40 0,00
341	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	108,800	13,81 0,00	1 503,00 0,00
342	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,680	104,65 23,41	71,16 15,92
343	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	31,620	1 802,95 689,00	57 009,29 21 786,18
344	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ10	buc	51,000	1 100,00 0,00	56 100,00 0,00
345	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ10-6	buc	102,000	1 000,00 0,00	102 000,00 0,00
346	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI1-10-1	buc	51,000	1 100,00 0,00	56 100,00 0,00
347	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare	buc	51,000	450,00	22 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIJO1			0,00	0,00
348	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. Capacul cu rama din fonta T	buc	51,000	1 800,00 0,00	91 800,00 0,00
349		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton d20mm pentru acces in camine	kg	494,700	25,00 0,00	12 367,50 0,00
350	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,495	333,70 107,27	165,18 53,10
351	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,495	752,38 248,32	372,43 122,92
352		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 060,80 0	31,64 13,00	33 558,41 13 790,40
353	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	1,061	1 179,95 404,28	1 251,93 428,94
354	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,030	433,60 64,35	11 720,12 1 739,40
355	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,400	1 545,22 542,75	11 434,65 4 016,35
356		Capitolul 2.Lucrari de montare				
357	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	9,000	3 345,28 176,80	30 107,54 1 591,20
358		Capitolul 3.Costul utilajului				
359		Hidrant d100mm H1000mm	buc	2,000	4 500,00	9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
360		Hidrant d80mm H1000mm	buc	7,000	2 500,00 0,00	17 500,00 0,00
361		Motopompa antiincendiara MP800	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
Total Deviz-oferta.Retele exterioare de alimentare cu apa. Capitolul 1.Sistema A1. Capitolul 1.1.Lucrari de terasament						
						3 384 359,58
Incluziv salariu						649 037,40
		7. Deviz-oferta.Alimentarea cu energie electrica.CL-0,4kV, L=0,055km. Capitolul 1.Lucrari de constructie				
362	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente LED-50vt	buc	1,000	238,35 148,85	238,35 148,85
363		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
364		Коробка клемная У614У2 на опоре для светильника	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
365		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
366	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri- труба ПНД д50мм	1 km	0,004	43 645,00 8 645,00	174,58 34,58
367		Песок	m3	5,000	280,00 0,00	1 400,00 0,00
368	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	9,900	56,55 56,55	559,85 559,85
369	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	6,600	11,70	77,22

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor			11,70	77,22
370	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	3,300	43,55 43,55	143,72 143,72
371	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,200	2 378,35 256,75	475,67 51,35
372		Capitolul 2. In panou existent de montat	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
373	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	481,23 150,80	481,23 150,80
374	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	249,16 154,05	249,16 154,05
375	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	buc	1,000	425,39 182,65	425,39 182,65
376	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000	481,23 150,80	1 443,70 452,40
377	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	buc	1,000	425,39 182,65	425,39 182,65
378	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	481,23 150,80	481,23 150,80
379		Шина	buc	1,000	28,00 0,00	28,00 0,00
380		Шина РЕ и Н	buc	2,000	28,00 0,00	56,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
381	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	1 071,20 226,85	1 071,20 226,85
382	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,300	1 817,73 890,50	545,32 267,15
383	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,180	1 436,56 806,00	258,58 145,08
384		Кабель АПнЗБбШп 3х6мм2	m	48,000	45,00 0,00	2 160,00 0,00
385	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,060	1 978,50 890,50	118,71 53,43
386	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	1 446,00 806,00	57,84 32,24
387		Кабель АПнЗБбШп 5х16мм2	m	10,000	95,00 0,00	950,00 0,00
388	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,550	4 673,27 431,00	2 570,30 237,05
389	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,180	1 844,78 890,50	332,06 160,29
390	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	1 446,00 806,00	57,84 32,24
391		Кабель АКВВБ 4х2.5мм2	m	22,000	65,00 0,00	1 430,00 0,00
392	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,550	4 673,27 431,00	2 570,30 237,05
393	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	1,250	558,42 364,67	698,02 455,84

1	2	3	4	5	6	7
394	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,250	342,57 148,82	428,21 186,03
395	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	1,250	640,00 438,10	800,00 547,62
396	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,750	342,14 148,86	1 283,04 558,22
397	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	0,090	559,33 364,78	50,34 32,83
398		Провод медь ИПИ-0.66 -1.5мм2	m	250,000	15,00 0,00	3 750,00 0,00
399		Провод медь ВПВ-0.66-4мм2	m	500,000	25,00 0,00	12 500,00 0,00
400		Провод медь ВПВ3-0.66 - 1.5мм2	m	9,000	8,00 0,00	72,00 0,00
401	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	0,020	622,00 439,00	12,44 8,78
402		Кабель медь ВВГ 5х4мм2	m	2,000	56,00 0,00	112,00 0,00
403	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	10,000	206,75 198,25	2 067,50 1 982,50
404	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,090	6 666,00 2 002,00	599,94 180,18

1	2	3	4	5	6	7
405	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,900	6 731,51 2 002,00	6 058,36 1 801,80
406	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1,240	11 171,34 2 697,50	13 852,46 3 344,90
407	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,040	7 643,00 2 255,50	305,72 90,22
408	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,570	6 825,93 1 235,00	3 890,78 703,95
409	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,040	4 592,75 1 157,00	183,71 46,28
410	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,470	1 436,96 806,00	675,37 378,82
411	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,210	1 437,90 806,00	301,96 169,26
412		Кабель контрольный КВВГ 5x1.5мм2	m	47,000	35,00 0,00	1 645,00 0,00
413		Кабель контрольный 7x1.5мм2	m	21,000	25,00 0,00	525,00 0,00
414		Сталь угловая 50x5мм	m	4,000	35,00 0,00	140,00 0,00
415	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,000	133,90 133,90	133,90 133,90
416	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc	1,000	1 619,71 510,90	1 619,71 510,90
417	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	41,000	33,80 33,80	1 385,80 1 385,80
418	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,820	835,62 734,50	685,21 602,29

1	2	3	4	5	6	7
419		Capitolul 3.Utilaj				
420		Автомат ВА47-29/3/С20	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
421		Бокс ЩРн-12	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
422		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
423		ВА47-29/1/С16	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
424		ВА47-29/1/С10	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
425		ВА47-29/1/В4	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
426		ВН32-1Р/20	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
427		Сумеречный выклю с фотореле	buc	1,000	680,00 0,00	680,00 0,00
428		Датчик сухого хода	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
429		Щит ЩУЗ	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
430		Выкл. автомат ВА47-29/1/С4	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
431		ВА47-29/1/С2	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
432		Контактор КМИ-10931	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
433		Приставка ПКИ-11	buc	4,000	1 200,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
434		Арматура сигнальная АЛ-22 ТЕ 220В	buc	8,000	8,00 0,00	64,00 0,00
435		Кнопка ABLFP-22	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
436		Реле РЭК78/4 с модулем PPM 78/4	buc	6,000	350,00 0,00	2 100,00 0,00
437		Реле PCB 19-11	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
438		BH32-1P/20	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
439		Переключатель УП5312	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
440		Датчик РОС 301	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
441		Блок зажимов Бз24-4П	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
Total Deviz- oferta.Alimentarea cu energie electrica.CL- 0,4kV, L=0,055km. Capitolul 1.Lucrari de constructie						88 140,11
Incluziv salariu						16 800,42
		8. Deviz-oferta.Apeduct magistral in localitatea Jevreni, r.Criuleni. Sonda arteziana N 212. Capitolul 1.Lucrari de constructie Capitolul 1.1.Montarea retelelor				
442	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm OG-50	buc	1,000	485,30 313,30	485,30 313,30
443	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	1,000	204,88	204,88

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Вантуз воздуха 50мм			57,85	57,85
444	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control манометры ОБМ1-100	buc	1,000	2 354,52 26,00	2 354,52 26,00
445	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Robinet cu 3 cai d50mm	buc	1,000	801,46 35,75	801,46 35,75
446	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc	3,000	1 283,75 35,75	3 851,25 107,25
447	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc	1,000	1 283,75 35,75	1 283,75 35,75
448	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60x5 mm	m	113,800	167,70 19,50	19 084,26 2 219,10
449	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Муфта водоподъёмные д60x5мм	buc	13,000	89,20 37,70	1 159,60 490,10
450	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5 mm	m	1,000	125,59 32,50	125,59 32,50
451	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 Cap de put ГМ-50	buc	1,000	618,15 35,75	618,15 35,75
452	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel 57x57mm	buc	2,000	502,65 68,25	1 005,30 136,50
453	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	361,85 57,85	1 447,40 231,40

1	2	3	4	5	6	7
454	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cap flansa d50mm	buc	1,000	256,00 52,00	256,00 52,00
455	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie flansa d50x40mm	buc	2,000	204,88 57,85	409,76 115,70
456	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Teava cu filet d40mm L200mm	buc	2,000	109,60 26,00	219,20 52,00
457	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,000	820,00 325,00	59 040,00 23 400,00
458		Capitolul 1.2.Constructia caminului				
459	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	0,390	717,05 0,00	279,65 0,00
460	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	133,90 133,90	120,51 120,51
461	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,110	160,00 0,00	17,60 0,00
462	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	35,000	20,15 20,15	705,25 705,25
463	TsD04A	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 necoeziv	m3	35,000	56,55 56,55	1 979,25 1 979,25

1	2	3	4	5	6	7
464	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	0,070	1 515,71 572,86	106,10 40,10
465	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,420	433,58 64,36	615,68 91,39
466	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,030	273,19 130,00	1 647,32 783,90
467	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	2 570,34 256,74	2 313,31 231,07
468	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,620	2 571,01 256,75	9 307,07 929,44
469	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,100	1 838,13 574,60	3 860,08 1 206,66
470	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII20-9	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
471	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII20-6	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
472	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII01	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
473	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. KIIII1-20-1				
474	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. Capac din fonta L	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
475	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,000	32,50 32,50	195,00 195,00
476		Teava a/ciment d100 L600mm	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
477	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	34,600	31,63 13,00	1 094,56 449,80
478	IzD04C	Vopsirea conforma 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	0,035	1 180,86 404,86	41,33 14,17
479	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Сальник д50мм	buc	1,000	121,26 32,50	121,26 32,50
480		Capitolul 2.Montarea utilajului				
481	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc	1,000	14 368,00 5 668,00	14 368,00 5 668,00
482	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	249,16 154,05	249,16 154,05
483	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	7 590,06 97,50	7 590,06 97,50
484		Capitolul Costul utilajului	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
485		Pompa analog FIRST SPU4.08-17-B/XI4-50-3-400 cu manta de racire verticala mufa de imbinare cabluri si panou de comanda	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
486		Contor cu flanse d40mm	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
487		Pompa de drenaj	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
Total Deviz- oferta.Apeduct magistral in localitatea Jevreni, r.Criuleni. Sonda arteziana N 212. Capitolul 1.Lucrari de constructie Capitolul 1.1.Montarea retelelor						
						160 602,61
Incluziv salariu						40 039,54
		9. Deviz-oferta poz.2.Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Capitolul 1.Platforma din b/a. Capitolul 1.1.Lucrari de terasament				
488	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	0,120	717,50 0,00	86,10 0,00
489	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	133,90 133,90	133,90 133,90
490	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	0,100	218,00 0,00	21,80 0,00
491	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,100	2 168,30 12,30	216,83 1,23
492		Capitolul 1.2.Lucrari de constructie	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
493	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C	m3	1,920	1 067,52 334,75	2 049,63 642,72

1	2	3	4	5	6	7
		5/4 (Bc 5/B 75)				
494	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,300	109,79 61,75	691,66 389,02
495	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	3,000	23,95 5,13	71,86 15,40
496	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	151,000	22,92 4,10	3 460,17 618,35
497	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	3,400	1 659,45 250,25	5 642,12 850,85
498	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,400	81,46 45,50	684,30 382,20
499	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-8,400	23,72 15,60	-199,26 -131,04
500	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm	buc	1,000	157,44 61,75	157,44 61,75
501	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm	buc	2,000	201,93 84,50	403,86 169,00
502	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,670	433,53 64,34	1 157,52 171,79
503	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	31,500	205,39	6 469,65 307,12

1	2	3	4	5	6	7
		manuala			9,75	
Total Deviz-oferta poz.2.Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Capitolul 1.Platforma din b/a. Capitolul 1.1.Lucrari de terasament						21 047,58
Incluziv salariu						3 612,29
		10. Deviz-oferta. Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Tehnologia. Capitolul 1.Lucrari de constructie. Capitolul 1.1.Sistema A1.				
504	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. capat flansa d50mm	buc	2,000	225,70 52,00	451,40 104,00
505	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	337,46 37,70	674,92 75,40
506	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	6,000	102,00 32,50	611,97 195,00
507	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu flanse fonta d50mm 90*	buc	2,000	334,88 57,85	669,76 115,70
508	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,000	39,95 14,95	239,70 89,70
509		capitolul 1.2.Sistema C1.				
510	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	45,80 20,80	45,80 20,80

1	2	3	4	5	6	7
511	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	126,63 68,25	126,63 68,25
512	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	113,82 53,95	113,82 53,95
513	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	45,80 20,80	183,20 83,20
514	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	39,30 14,30	78,60 28,60
515	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	43,20 18,20	172,80 72,80
516	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	53,76 20,80	537,60 208,00
517	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	39,95 14,95	79,90 29,90
518	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	5,000	124,80 124,80	624,00 624,00
519	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	5,000	20,15 20,15	100,75 100,75
520	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	5,000	48,75 48,75	243,75 243,75
521	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	148,41 19,50	1 484,15 195,00

1	2	3	4	5	6	7
522		Capitolul 1.3.Obiecte sanitare				
523	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm	buc	1,000	78,79 8,45	78,79 8,45
524		Раковина самопомощи	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00

Total Deviz-oferta. Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Tehnologia. Capitolul 1.Lucrari de constructie. Capitolul 1.1.Sistema A1.						7 267,54
Incluziv salariu						2 317,25

		11. Deviz-oferta. Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj.				
525		Container tehnologic, Sistem de dozare/dezinfectare. In complet	set	1,000	450 000,00 0,00	450 000,00 0,00

Total Deviz-oferta. Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj.						450 000,00
Incluziv salariu						0,00

Cheltuieli directe	lei	5 922 450,48
Fondul social	24,00 %	251 168,46
Transportarea materialelor	4,00 %	168 468,11
Depozitarea materialelor	1,20 %	50 540,43
Total	100,00 +	6 392 627,48
Cheltuieli de regie	7,00 %	443 946,09
Total	100,00 +	6 836 573,57
Beneficiu	4,00 %	271 441,32
Total	100,00 +	7 108 014,89
TVA	20,00 %	1 411 494,89

Total deviz: 8 519 509,7
Incluziv salariu 8
1 046 535,27

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)