

**Servicii de proiectare a
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare din s.Peciste
r.Rezina**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de apeduct**

Valoarea de deviz 5 854 036,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lista cu cantitatile de lucrari 6-1-1.Platforma A.Retele exterioare de distributie a apei				
1		Capitolul 1.Lucrari de constructie generale				
2		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente				
3	TsC03A1	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. I	100 m3	0,360	612,50 0,00	220,50 0,00
4	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	0,890	717,30 0,00	638,40 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,700	140,08 140,08	378,22 378,22
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,970	328,47 41,48	2 946,42 372,10
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	0,660	217,88	143,80

1	2	3	4	5	6	7
		din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
8	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	0,660	835,50 599,74	551,43 395,83
9	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	16,730	21,08 21,08	352,65 352,65
10	TsD04C	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 necoeziv	m3	16,730	50,32 50,32	841,84 841,84
11	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	0,090	217,78 0,00	19,60 0,00
12		Capitolul 1.2.Conducte armaturi si piese de legatura				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Vana cu comanda manuala d80mm P=10bar	buc	9,000	1 639,00 37,40	14 751,00 336,60
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu comanda manuala d50mm	buc	2,000	1 441,40 37,40	2 882,80 74,80
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d80mm	buc	6,000	524,38 142,80	3 146,29 856,80
16	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul	buc	1,000	471,88 142,80	471,88 142,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d50mm				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de incendiu d80mm	buc	1,000	838,20 37,40	838,20 37,40
18	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Manson toleranta GM-50	buc	1,000	3 017,56 17,00	3 017,56 17,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d80mm	buc	7,000	455,55 60,52	3 188,85 423,64
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d50mm	buc	2,000	295,55 60,52	591,10 121,04
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flansa d80mm 90*	buc	1,000	235,63 142,80	235,63 142,80
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100SDR27,6 PN6 d90mm	buc	3,000	273,80 68,00	821,40 204,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa d90/80mm Pi=6bar	buc	17,000	179,34 71,40	3 048,78 1 213,80
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flanse d63/50mm Pi=6bar	buc	5,000	132,42 71,40	662,10 357,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord d89x3,5mm L=0,2m	buc	1,000	213,00 71,40	213,00 71,40

1	2	3	4	5	6	7
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Manta otel d219x3,5mm L=250mm 15buc	m	3,750	575,00 141,44	2 156,25 530,40
27	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... B20	m3	0,300	1 670,60 261,80	501,18 78,54
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR26PN6 d90mm	m	100,000	112,99 12,38	11 299,10 1 237,60
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR26PN6 d63mm	m	44,000	76,02 3,67	3 344,93 161,57
30	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	144,000	7,76 4,76	1 117,44 685,44
31	GD52C	Efectuarea probelor de presiune Teava din polietilena, cu diametrul de 90 mm	m	100,000	18,41 12,38	1 840,60 1 237,60
32	GD52A	Efectuarea probei de presiune Teava din polietilena, cu diametrul pina la 63 mm	m	44,000	9,70 3,67	426,89 161,57
33		Capitolul 1.3.Camine				
34		Capitolul 1.3.1.Lucrari de terasamente				
35	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	1,000	1 536,50 0,00	1 536,50 0,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,100	140,08 140,08	434,25 434,25

1	2	3	4	5	6	7
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,590	<u>217,97</u> 0,00	<u>128,60</u> 0,00
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,590	<u>835,54</u> 599,78	<u>492,97</u> 353,87
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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	14,800	<u>21,08</u> 21,08	<u>311,98</u> 311,98
40	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	14,800	<u>51,00</u> 51,00	<u>754,80</u> 754,80
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,290	<u>217,93</u> 0,00	<u>63,20</u> 0,00
42		Capitolul 1.3.2.Prefabricate elemente din beton armat pentru camine		0,000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
43	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,040	<u>1 721,32</u> 601,13	<u>6 954,15</u> 2 428,55
44		KЦД20	buc	2,000	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>2 600,00</u> 0,00
45		KЦД20-9	buc	4,000	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>5 200,00</u> 0,00
46		KЦП1-20-1	buc	2,000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
47		KЦО1	buc	2,000	550,00	<u>1 100,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
48		Capac cu rama tip U	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
					0,00	0,00
49		Scara cu vanguri din otel	kg	34,160	22,00	751,52
					0,00	0,00
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,034	1 502,65	51,09
					437,94	14,89
51	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,400	407,55	163,02
					79,55	31,82
52	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	10,680	128,98	1 377,55
					20,40	217,87
53	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	2,940	1 620,19	4 763,36
					655,53	1 927,26
54		KЦД15	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
					0,00	0,00
55		KЦ-15-9	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
					0,00	0,00
56		KЦП1-15-1	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
					0,00	0,00
57		KЦО1	buc	2,000	550,00	1 100,00
					0,00	0,00
58		KЦО7-3	buc	7,000	650,00	4 550,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
59		Capac cu rama	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
60		Scara cu vanguri	kg	34,160	22,00 0,00	751,52 0,00
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,034	1 502,65 437,94	51,09 14,89
62	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,400	407,55 79,55	163,02 31,82
63	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	10,680	128,98 20,40	1 377,55 217,87
64	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,840	1 634,79 720,80	1 373,22 605,47
65		KЦД10	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
66		KЦ10-9	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
67		KЦП1-10-1	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
68		KЦО1	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
69		KЦО7-3	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
70		Capac cu rama	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,017	1 500,59 435,88	25,51 7,41
72	IzF04F 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,000	86,22 8,16	1 379,44 130,56
73	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,130	406,92 79,54	52,90 10,34
74	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	5,340	128,84 20,40	688,02 108,94
75		Capitolul 2.Lucrari de montare				
76	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=75 mm	buc	7,000	180,88 180,88	1 266,16 1 266,16
77		Utilaj. Hidrant subteran d75mm	buc	7,000	3 500,00 0,00	24 500,00 0,00
Total Lista cu cantitatile de lucrari 6-1-1.Platforma A.Retele exterioare de distributie a apei						150 909,26
Incluziv salariu						19 301,19
		2. Lista cu cantitatile de lucrari 6-4-1.Retele exterioare de alimentara cu apa				
78		Capitolul 1.Lucrari de constructii generale				
79		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
80	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	51,380	717,50 0,00	36 865,15 0,00
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	158,900	140,08 140,08	22 258,71 22 258,71
82	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,910	896,15 0,00	815,50 0,00
83	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,800	52,36 52,36	146,61 146,61
84	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	382,080	328,48 41,48	125 505,65 15 848,69
85	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	8,220	385,78 57,80	3 171,12 475,12
86	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	39,800	218,00 0,00	8 676,40 0,00
87	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	39,800	835,51 599,76	33 253,30 23 870,45
88	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	995,070	21,08 21,08	20 976,10 20 976,10

1	2	3	4	5	6	7
89	TsD04C	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 necoeziv	m3	995,070	50,32 50,32	50 071,94 50 071,94
90	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,400	165,00 0,00	1 551,00 0,00
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,900	787,50 0,00	3 071,25 0,00
92	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	585,450	16,00 0,00	9 367,25 0,00
93	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	3,900	34,51 0,00	134,60 0,00
94	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	45,260	24,81 24,48	1 122,82 1 107,99
95		Capitolul 1.2.Conducte,armaturi si piese de legatura				
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Vana cu comanda manuala d100mm P=10bar	buc	11,000	1 285,40 37,40	14 139,40 411,40
97	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Vana cu comanda manuala d80mm P=10bar	buc	27,000	1 639,00 37,40	44 253,00 1 009,80
98	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul	buc	1,000	1 441,40 37,40	1 441,40 37,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Vana cu comanda manuala d50mm				
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport pt.hidranti cu flanse d100	buc	3,000	2 375,55 60,52	7 126,65 181,56
100	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d100/80mm	buc	7,000	1 227,88 142,80	8 595,17 999,60
101	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d80mm	buc	8,000	524,38 142,80	4 195,04 1 142,40
102	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100SDR27,6 PN6 d90mm	buc	2,000	748,50 68,00	1 497,00 136,00
103	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100SDR27,6 PN6 d75/75mm	buc	1,000	319,25 68,00	319,25 68,00
104	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE cu flanse d100/90mm	buc	16,000	294,00 68,00	4 704,00 1 088,00
105	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	10,000	196,03 68,00	1 960,30 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie cu flanse PE d80/90mm				
106	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie din PE cu flanse d80/75mm	buc	20,000	242,49 68,00	4 849,80 1 360,00
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE cu flanse d50/32mm	buc	1,000	250,57 68,00	250,57 68,00
108	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d100/80mm	buc	3,000	1 065,13 142,80	3 195,40 428,40
109	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d100/50mm	buc	1,000	960,13 142,80	960,13 142,80
110	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE d90/75mm	buc	3,000	235,42 68,00	706,26 204,00
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE d90/63mm	buc	2,000	242,49 68,00	484,98 136,00
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,000	199,06 68,00	199,06 68,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE d75/63mm				
113	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE 63/50mm	buc	3,000	140,07 54,40	420,21 163,20
114	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa PE d90mm	buc	29,000	224,31 68,00	6 504,99 1 972,00
115	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa PE d75	buc	19,000	221,28 68,00	4 204,32 1 292,00
116	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord cu flanse PE100 d75	buc	2,000	196,03 68,00	392,06 136,00
117	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 60* d90	buc	2,000	273,80 68,00	547,60 136,00
118	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.	buc	4,000	271,78 68,00	1 087,12 272,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiune PE d75				
119	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiune d50mm	buc	3,000	128,96 54,40	386,88 163,20
120	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiune d32mm	buc	1,000	112,80 54,40	112,80 54,40
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d75mm	buc	2,000	2 221,40 37,40	4 442,80 74,80
122	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR17PN10 d90mm	m	2 756,60 0	140,13 12,38	386 271,38 34 115,73
123	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR17PN10 d75mm	m	2 480,50 0	109,98 12,38	272 795,36 30 698,60
124	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR17PN10 d50mm	m	278,500	52,95 3,67	14 747,11 1 022,65
125	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si	m	182,000	26,87 3,67	4 891,07 668,31

1	2	3	4	5	6	7
		banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR17PN10 d32mm				
126	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 697,60 0	7,76 4,76	44 213,38 27 120,58
127	GD52C	Efectuarea probelor de presiune Teava din polietilena, cu diametrul de 90 mm	m	2 756,60 0	18,41 12,38	50 738,02 34 115,73
128	GD52A	Efectuarea probei de presiune Teava din polietilena, cu diametrul pina la 75 mm	m	2 480,50 0	9,70 3,67	24 065,81 9 108,39
129	GD52A	Efectuarea probei de presiune Teava din polietilena, cu diametrul pina la 63 mm	m	460,500	9,70 3,67	4 467,77 1 690,95
130	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manta PE100 d160mm	m	390,000	203,55 11,29	79 383,51 4 402,32
131	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Manta otel d159x5mm	m	20,000	523,99 141,44	10 479,80 2 828,80
132	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	9,980	67,81 25,16	676,73 251,12
133	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	0,530	1 670,15 261,87	885,18 138,79
134	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 3.5mm L=250mm -46buc.	m	11,500	574,99 141,44	6 612,38 1 626,56
135		Capitolul 1.3.Camine				
136		Capitolul 1.3.1.Lucrari de terasamente				
137	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3	2,840	1 536,55	4 363,80

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,00	0,00
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,780	140,08 <hr/> 140,08	1 229,92 <hr/> 1 229,92
139	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	1,640	218,05 <hr/> 0,00	357,60 <hr/> 0,00
140	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	1,640	835,51 <hr/> 599,77	1 370,24 <hr/> 983,62
141	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	40,890	21,08 <hr/> 21,08	861,97 <hr/> 861,97
142	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	40,890	51,00 <hr/> 51,00	2 085,42 <hr/> 2 085,42
143	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,880	787,50 <hr/> 0,00	693,00 <hr/> 0,00
144	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	106,030	12,50 <hr/> 0,00	1 325,50 <hr/> 0,00
145	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,880	34,36 <hr/> 0,00	30,24 <hr/> 0,00
146	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,880	111,35 <hr/> 25,81	97,99 <hr/> 22,71

1	2	3	4	5	6	7
147		Capitolul 1.3.2.Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D2m-10buc.d1,5-3buc. d1-1buc.				
148	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	18,960	1 721,78 601,12	32 644,94 11 397,21
149		KIPI20	buc	10,000	1 300,00 0,00	13 000,00 0,00
150		KIPI20-9	buc	10,000	1 300,00 0,00	13 000,00 0,00
151		KIPI20-6	buc	10,000	1 300,00 0,00	13 000,00 0,00
152		KIPI1-20-2	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
153		KIPI2-20-2	buc	7,000	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
154		KIQ01	buc	20,000	550,00 0,00	11 000,00 0,00
155		KIQ07-3	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
156		Capac cu rama	buc	10,000	1 800,00 0,00	18 000,00 0,00
157		Scara cu vanguri 10buc.	kg	170,800	22,00 0,00	3 757,60 0,00
158	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,050	1 503,00 438,00	75,15 21,90
159	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca	m3	1,140	407,43	464,47

1	2	3	4	5	6	7
		substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta			79,57	90,71
160	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	5,700	128,94 20,40	734,96 116,28
161	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,840	1 634,79 720,80	1 373,22 605,47
162		KЦД10	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
163		KЦ10-9	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
164		KЦП1-10-2	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
165		KЦО1	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
166		KЦО7-3	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
167		Capac cu rama	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
168	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,017	1 500,59 435,88	25,51 7,41
169	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,200	86,25 8,16	620,99 58,75

1	2	3	4	5	6	7
170	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,380	407,21 79,63	154,74 30,26
171	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	1,900	128,99 20,40	245,08 38,76
172		Capitolul 1.4.Demolarea si restabilirea drumului din pietris				
173	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	4,570	822,54 0,00	3 759,00 0,00
174	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	530,240	16,00 0,00	8 483,75 0,00
175	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	4,570	34,46 0,00	157,48 0,00
176	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,570	111,44 25,85	509,28 118,12
177	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	205,700	426,17 25,16	87 663,31 5 175,41
178	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	125,700	501,47 67,32	63 034,77 8 462,12
179	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	125,700	501,47 67,32	63 034,77 8 462,12
180		Capitolul 2.Lucrari de montare				
181	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-Regulator de presiune d80mm	buc	3,000	37,40 37,40	112,20 112,20

1	2	3	4	5	6	7
182	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H-1000mm	buc	10,000	180,88 180,88	1 808,80 1 808,80
183		Capitolul 3.Utilaj				
184		Regulator de presiune d80mm	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
185		Utilaj. Hidrant subteran d100mm h1000	buc	10,000	3 500,00 0,00	35 000,00 0,00
186		Motopompa MP800	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
Total Lista cu cantitatile de lucrari 6-4-1.Retele exterioare de alimentara cu apa						1 765 566,79
Incluziv salariu						336 658,26
		3. Lisu cantitatile de lucrari 1-1-1.Platforma A.Scoaterea solului fertil				
187		Capitolul 1.Sol fertil				
188	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,050	241,90 0,00	254,00 0,00
189	TsC22C1 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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3	1,050	268,00 0,00	281,40 0,00
190	TsC03A1	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. I	100 m3	1,050	612,67 0,00	643,30 0,00
191	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	115,500	19,00 0,00	2 194,50 0,00
192	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,050	87,10 20,40	91,46 21,42

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Lisu cantitatile de lucrari 1-1-1.Platforma A.Scoaterea solului fertil				3 464,66	
		Incluziv salariu				21,42	
		4. Lista cu cantitatile de lucrari 2-3-1.Platforma A.poz.3.Turn de apa V=50m3. H15m.Seismicitate 7 puncte.Lucrari de constructie generala.					
193		Capitolul 1.Lucrari de constructie generala					
194		apitolul 1.1.Lucrari de terasamente					
195	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	2,000	717,50 <hr/> 0,00	1 435,00 <hr/> 0,00	
196	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,700	140,08 <hr/> 140,08	378,22 <hr/> 378,22	
197	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	2,220	160,00 <hr/> 0,00	355,20 <hr/> 0,00	
198	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,240	1 686,67 <hr/> 779,17	404,80 <hr/> 187,00	
199	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	1,000	160,00 <hr/> 0,00	160,00 <hr/> 0,00	
200	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,000	2 051,92 <hr/> 12,92	2 051,92 <hr/> 12,92	
201	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare	100 m3	1,140	160,00 <hr/> 0,00	182,40 <hr/> 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
202	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	0,800	218,00 0,00	174,40 0,00
203	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,800	859,51 599,76	687,61 479,81
204	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	33,840	21,08 21,08	713,32 713,32
205	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	33,840	51,00 51,00	1 725,84 1 725,84
206		Capitolul 1.2.Fundamentul				
207	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,130	2 148,38 462,92	279,29 60,18
208	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	12,500	39,10 17,00	488,70 212,50
209	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	21,900	1 708,49 299,20	37 416,00 6 552,48
210	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	18,840	266,53 115,60	5 021,50 2 177,90

1	2	3	4	5	6	7
211	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	195,200	39,79 3,06	7 767,94 597,31
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	171,360	39,21 13,60	6 719,04 2 330,49
213	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,200	86,21 8,16	1 827,64 172,99
214		Capitolul 1.3.Retele de apeduct				
215	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" d80mm	m	38,000	904,10 170,00	34 355,80 6 460,00
216	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere otel 80*d150	buc	1,000	839,28 71,40	839,28 71,40
217	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot otel d80mm 90*	buc	3,000	150,78 71,40	452,34 214,20
218		Capitolul 1.4.Pereu				
219	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,920	501,46 67,33	1 464,25 196,59
220	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	29,200	106,70 19,72	3 115,67 575,83
221		Capitolul 2.Lucrari de montare		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
222	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau	t	6,420	5 129,86 4 612,43	32 933,67 29 611,83

1	2	3	4	5	6	7
		schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone Turn de apa V50m3 H15m				
223		Capitolul 3.Utilaj				
224		Turn de apa V=50m3 H15m	buc	1,000	260 000,00 0,00	260 000,00 0,00
Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-3-1.Platforma A.poz.3.Turn de apa V=50m3. H15m.Seismicitate 7 puncte.Lucrari de constructie generala.						400 949,83
Incluziv salariu						52 730,81
		5. Lista cu cantitatile de lucrari 7-1-1.Platforma A.Sistematizarea pe verticala				
225		Capitolul 1.Sistematizarea pe verticala				
226	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,710	307,89 0,00	218,60 0,00
227	TsC22C1 k=4	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	0,710	640,00 0,00	454,40 0,00
228	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	0,115	1 536,96 0,00	176,75 0,00
229	TsC22C1 k=5	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	0,115	800,00 0,00	92,00 0,00
230	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg.	100 m3	3,105	787,47 0,00	2 445,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II				
231	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	595,880	6,75 0,00	4 022,25 0,00
232	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,405	111,43 25,84	379,43 87,99
233	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	4,230	835,52 599,77	3 534,24 2 537,01
Total Lista cu cantitatile de lucrari 7-1-1.Platforma A.Sistematizarea pe verticala						11 322,77
Incluziv salariu						2 625,00
		6. Lista cu cantitatile de lucrari 2-1-2.Platforma A.poz.1.Statia de pompare a sondei arteziene.N"12a.Utilaj.				
234		Capitolul 1.Lucrari de constructii generale.				
235		Capitolul 1.1.Tevi,armaturi,fitinguri.				
236	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu comanda manuala d50mm	buc	1,000	1 441,40 37,40	1 441,40 37,40
237	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu comanda manuala d50mm	buc	1,000	1 441,40 37,40	1 441,40 37,40
238	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu trei cai d15 PN10mm	buc	1,000	193,40 37,40	193,40 37,40
239	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000	713,40	713,40

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de incendiu d50mm			37,40	37,40
240	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cap conector cu mufe d50mmГЦ-50	buc	1,000	941,28 71,40	941,28 71,40
241	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d50mm	buc	6,000	295,55 60,52	1 773,30 363,12
242	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, сер, мufa (оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	86,40 54,40	86,40 54,40
243	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord d57x3,5mm L=0,15m	buc	2,000	196,68 71,40	393,36 142,80
244	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu egal d50x50mm	buc	1,000	227,28 71,40	227,28 71,40
245	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm adaptor cu flanse d50x63mm	buc	1,000	225,55 60,52	225,55 60,52
246	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	1,000	324,31 34,00	324,31 34,00
247		Capitolul 1-2.Ventilarea				
248	VB28A	Deflector circular d315	buc	1,000	15 003,97 419,56	15 003,97 419,56
249	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc	m	3,000	644,53 180,88	1 933,59 542,64
250	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul	m	0,500	644,38 180,88	322,19 90,44

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc				
251	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,000	285,00 34,00	285,00 34,00
252		Capitolul 2.Lucrari de montare				
253	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t Pompa submersibila Q=6m3	t	0,140	6 476,14 5 354,50	906,66 749,63
254	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm	buc	1,000	12 572,66 98,60	12 572,66 98,60
255		Tevi de apa d60x5 (de ridicare a apei)	m	209,970	200,00 0,00	41 994,00 0,00
256		Mufe d60x5 pentru tevi de ridicare a apei	buc	26,000	150,00 0,00	3 900,00 0,00
257	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm contor BMG-50	buc	1,000	5 918,42 166,60	5 918,42 166,60
258	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control manometru OBM1-100	buc	1,000	3 087,91 27,20	3 087,91 27,20
259		Capitolul 3.Utilaj				
260		Pompa submersibila Q=6m3 H=252m	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
261		Pompa de drenaj Q=2,4m3 H=6m	buc	1,000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
262		contor de apa d50mm	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
263		manometru cu contact electric PN10	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
264		cap ermetic OG-50	buc	1,000	350,00	350,00
					0,00	0,00
Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-1-2.Platforma A.poz.1.Statia de pompare a sondei arteziene.N"12a.Utilaj.						116 735,48
Incluziv salariu						3 075,91
		7. Lista cu cantitatile de lucrari 4-1-1.Sonda arteziana.Retele exterioare de alimentare cu energie electrica.(marca REAE)				
265		Capitolul 1.Lucrari de constructie generale				
266		Capitolul 1.1.Piloni				
267	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea A27 CB95-2buc.	buc	1,000	1 111,20	1 111,20
					537,20	537,20
268	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea UA23 CB10505 2buc.	buc	4,000	1 111,20	4 444,80
					537,20	2 148,80
269	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,000	563,90	2 255,60
					258,40	1 033,60
270	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	6,000	568,57	3 411,40
					258,40	1 550,40
271	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	563,90	563,90
					258,40	258,40
272	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3	buc	2,000	191,92	383,84
					80,92	161,84
273	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	23,000	149,92	3 448,16
					29,92	688,16

1	2	3	4	5	6	7
274	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	23,000	45,00 17,00	1 035,00 391,00
275		Pilon CB 105-5	buc	13,000	2 500,00 0,00	32 500,00 0,00
276		pilon CB95	buc	8,000	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
277		suport P-3	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
278		Traversa TH27	buc	14,000	25,00 0,00	350,00 0,00
279		Traversa TX9	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
280		Consola Y4	buc	2,000	230,00 0,00	460,00 0,00
281		Consola KC1	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
282		set de fixare G11	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
283		set de fixare X89	buc	4,000	120,00 0,00	480,00 0,00
284		Jug X10	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
285		Jug X12	buc	14,000	160,00 0,00	2 240,00 0,00
286		Jug X16	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
287		Cirlig KB1	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
288		conductori de legare la pamint	m	5,000	22,00 0,00	110,00 0,00
289		conductori de legare la pamint	m	9,000	22,00 0,00	198,00 0,00
290		izolatori HC18A	buc	16,000	35,00 0,00	560,00 0,00
291		banda metalica 20x.7x1000mmF2007	buc	36,000	28,00 0,00	1 008,00 0,00
292		banda metalica 20x0.7x1000 SOT46	buc	8,000	28,00 0,00	224,00 0,00
293		catarama A200	buc	36,000	56,00 0,00	2 016,00 0,00
294		Clema PA2000	buc	13,000	25,00 0,00	325,00 0,00
295		Clema ES1500	buc	20,000	15,00 0,00	300,00 0,00
296		conector	buc	18,000	15,00 0,00	270,00 0,00
297		clema sip p4x-150d	buc	8,000	56,00 0,00	448,00 0,00
298		clema sip p3x-95	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
299		clema de intindere	buc	8,000	15,00 0,00	120,00 0,00
300		clema de intindere	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
301		clema de intindere	buc	5,000	15,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
302		clema de bratare	buc	5,000	15,00 0,00	75,00 0,00
303		clema bratare	buc	6,000	15,00 0,00	90,00 0,00
304		clema	buc	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
305		clema	buc	16,000	15,00 0,00	240,00 0,00
306		clema de conexiune	buc	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
307		clema conexiune	buc	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00
308		capacelK5	buc	16,000	15,00 0,00	240,00 0,00
309		stud de montaj	buc	4,000	35,00 0,00	140,00 0,00
310		clema PA	buc	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
311		clema	buc	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
312		clema KZP2	buc	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
313		clema PC1	buc	25,000	15,00 0,00	375,00 0,00
314		clema pc l	buc	26,000	15,00 0,00	390,00 0,00
315		coliere sip	buc	36,000	87,00 0,00	3 132,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
316	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,675	4 241,96 2 373,24	2 863,32 1 601,94
317		caplu SIP 3x50=1x54,6mm2	m	675,000	150,00 0,00	101 250,00 0,00
318	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta	buc	1,000	102,72 87,72	102,72 87,72
319		corp iluminare PKU01-250	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
320		Lampa DRL	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
321		Capitolul 1.2.Lucrari de terasamente pt.cabluri		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
322	TsA16B1	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 mijlociu	m3	4,200	90,44 90,44	379,85 379,85
323	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	4,200	21,08 21,08	88,54 88,54
324	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,042	834,76 599,05	35,06 25,16
325		Capitolul 1.3.Teava in pamint				
326	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,006	63 043,33 9 043,33	378,26 54,26
327		Teava PVC d110mm	m	6,000	65,00 0,00	390,00 0,00
328		Capitolul 1.4.Lucrari de terasamente pt.priza de pamint				

1	2	3	4	5	6	7
329	TsA16B1	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 mijlociu	m3	22,500	90,44 90,44	2 034,90 2 034,90
330	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	22,500	21,08 21,08	474,30 474,30
331	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	22,500	52,00 51,00	1 170,00 1 147,50
332		capitolul 2.Lucrari de montare		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
333	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,060	1 331,00 843,17	79,86 50,59
334	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,060	1 556,83 931,67	93,41 55,90
335	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,060	3 191,83 451,00	191,51 27,06
336	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	2 771,50 443,17	166,29 26,59
337		caramida	buc	50,000	8,00 0,00	400,00 0,00
338	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,430	1 134,79 761,60	487,96 327,49
339	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	11,520	739,18 381,48	8 515,41 4 394,64

1	2	3	4	5	6	7
340	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,880	3 191,24 1 135,60	5 999,54 2 134,93
341		Cablu 5x35mm2	m	5,000	78,00 0,00	390,00 0,00
342		cablu 5x25mm2	m	10,000	65,00 0,00	650,00 0,00
343		3x1,5mm2	m	20,000	16,00 0,00	320,00 0,00
344		cablu 3x2,5mm2	m	20,000	25,00 0,00	500,00 0,00
345		cablu BPB-600 1x1,5mm2	m	460,000	12,00 0,00	5 520,00 0,00
346		cablu BPB-660 1x16mm2	buc	880,000	45,00 0,00	39 600,00 0,00
347	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	16 002,00 7 888,00	160,02 78,88
348		corp iluminare CD218	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
349		lampa 2G11	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
350	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	1 004,02 237,32	1 004,02 237,32
351	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	79,86 76,16	159,72 152,32
352	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	64,66 59,16	64,66 59,16
353	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina	buc	1,000	236,27	236,27

1	2	3	4	5	6	7
		la 600x600x350			161,16	161,16
354	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	79,86	638,88
					76,16	609,28
355	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	236,27	236,27
					161,16	161,16
356	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 852,00	28,52
					2 686,00	26,86
357		intrerupator cu oclapa	buc	1,000	65,00	65,00
					0,00	0,00
358	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 104,00	31,04
					2 938,00	29,38
359		priza	buc	1,000	85,00	85,00
					0,00	0,00
360		lanterna electrica	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
361	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,050	23 505,00	1 175,25
					15 912,00	795,60
362		cutie de distributie	buc	5,000	56,00	280,00
					0,00	0,00
363	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	114,32	114,32
					97,24	97,24
364	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	3,000	2 077,62	6 232,86
					563,72	1 691,16
365	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,900	2 989,73	2 690,76
					1 292,00	1 162,80
366		Otel d20	m	100,000	25,00	2 500,00
					0,00	0,00
367		otel d10	m	80,000	28,00	2 240,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
368	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,200	7 757,90 1 292,00	1 551,58 258,40
369		Placa otel 40x4mm	m	20,000	28,00 0,00	560,00 0,00
370	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,090	31 297,89 4 229,56	2 816,81 380,66
371		accesorii metal	kg	90,000	25,00 0,00	2 250,00 0,00
372	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,150	6 249,00 3 223,20	937,35 483,48
373		furtun metalic d50mm	m	15,000	50,00 0,00	750,00 0,00
374		elemente de fixare a furtun	buc	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
375	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,130	3 811,08 1 618,38	495,44 210,39
376		teava PVC d25mm	m	13,000	35,00 0,00	455,00 0,00
377	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080	3 813,88 1 618,38	305,11 129,47
378		teava PVC d20	m	8,000	22,00 0,00	176,00 0,00
379	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,040	5 019,75 2 339,25	200,79 93,57
380		teava PVC d32	m	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
381	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru	100 m	0,030	7 854,67	235,64

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 80 mm			4 590,00	137,70
382		teava metalica d60x3	m	3,000	165,00	495,00
					0,00	0,00
383	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	940,69	940,69
					187,68	187,68
384		Intrerupator DRX3 250/3P/40A	buc	1,000	150,00	150,00
					0,00	0,00
385		Capitolul 3.Utilaj				
386		BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
387		separator BP 32-31	buc	1,000	450,00	450,00
					0,00	0,00
388		intrerupator DRX3 250/3P/40A	buc	1,000	150,00	150,00
					0,00	0,00
389		contor electric ZMD310AT	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
					0,00	0,00
390		panou SMP-3-0	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
					0,00	0,00
391		сепаратор BP 32-31	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
392		DRX3 250/3P/40A	buc	1,000	150,00	150,00
					0,00	0,00
393		BA47-29/3p/b10	buc	2,000	56,00	112,00
					0,00	0,00
394		BDT 32/2p/16/30mA	buc	1,000	150,00	150,00
					0,00	0,00
395		BH-32/3p/20a	buc	1,000	78,00	78,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
396		лимитатор ОПС 1	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
397		temporizator digital TA15	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
398		Panou Cascad-K	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
399		Cutie cu transformator	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
Total Lista cu cantitatile de lucrari 4-1-1.Sonda arteziana.Retele exterioare de alimentare cu energie electrica.(marca REAE)						308 247,83
Incluziv salariu						26 824,44
		8. Lista cu cantitatile de lucrari 2-1-1.Platforma A.Sonda arteziana.Forarea sondei.				
400		Capitolul 1.Lucrari de constructii generale.				
401		capitolul 1.1.Lucrari de pregatire				
402	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	569,87 569,87	85,48 85,48
403	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA 12,5 (percutant)	buc	1,000	17 534,70 8 364,00	17 534,70 8 364,00
404	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	0,190	1 536,32 0,00	291,90 0,00
405	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,000	80,92 80,92	80,92 80,92

1	2	3	4	5	6	7
406		Capitolul 1.2.Lucrari de forare				
407	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	10,000	110,08 73,44	1 100,76 734,40
408	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	80,000	318,05 212,16	25 444,00 16 972,80
409	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	10,000	488,92 326,40	4 889,20 3 264,00
410	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m	130,000	1 359,36 775,20	176 716,60 100 776,00
411	FjB03C k=0.8	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm largirea putului	m	10,000	88,06 58,75	880,56 587,52
412	FjB03E k=0.8	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445mm largirea putului	m	50,000	254,44 169,73	12 722,00 8 486,40
413	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m	60,000	310,17 171,36	18 610,36 10 281,60
414		teava de tubaj d=377x10mm	m	60,000	750,00 0,00	45 000,00 0,00
415	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1,200	1 704,70 1 067,60	2 045,64 1 281,12
416	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m	5,000	488,92 326,40	2 444,60 1 632,00
417	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m	10,000	488,92 326,40	4 889,20 3 264,00
418	FjB03I k=0,8	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=295mm largirea putului	m	160,000	1 087,49 620,16	173 997,80 99 225,60
419		Teava de tubaj d=168x6mm	m	230,000	350,00 0,00	80 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
420	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II крепление скважины трубами д=168x6	m	230,000	110,07 73,44	25 316,16 16 891,20
421	RCsB21A κ=0.05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm перфорирование отверстий в трубе д=168x7мм для фильтра	buc	23 760,0 00	1,20 0,41	28 512,00 9 694,08
422	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive	m3	5,000	583,00 255,00	2 915,00 1 275,00
423	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	33,000	765,53 29,92	25 262,36 987,36
424		Capitolul 1.3.Spalarea				
425	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	21,360	1 462,85 153,00	31 246,48 3 268,08
426	FjF04A k=1,5	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	230,000	46,80 20,40	10 764,00 4 692,00
427	FjF04A k=1,5	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	170,000	46,80 20,40	7 956,00 3 468,00
428	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	60,000	33,92 16,32	2 035,20 979,20
429	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	33,000	33,92 16,32	1 119,36 538,56
430	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	230,000	31,20 13,60	7 176,00 3 128,00
431		Capitolul 1.4.Pompari				
432	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	24,000	555,00 340,00	13 320,00 8 160,00
433	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor	ora	120,000	555,00 340,00	66 600,00 40 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu instalatie FA 20 hidraulica				
434		Capitolul 1.5.Cercetari geofizice				
435	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,000	9 740,00 6 800,00	9 740,00 6 800,00
436		Capitolul 1.6.Lucrari de pamint				
437	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	0,240	1 537,08 0,00	368,90 0,00
438		Capitolul 2.Lucrari de montare				
439	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-6,3-85"	buc	1,000	13 053,80 5 038,80	13 053,80 5 038,80
440	07-04-030-02 k=0,6	Demontarea Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-6,3-85"	buc	1,000	13 053,80 5 038,80	13 053,80 5 038,80
Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-1-1.Platforma A.Sonda arteziana.Forarea sondei.						825 672,78
Incluziv salariu						365 794,92
		9. Lista cu cantitatile de lucrari 5-1-1.Platforma A.Pavarea de acces				
441		Capitolul 1.Imbracaminte din piatra sparta (215m2)				
442	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	32,250	428,49 25,16	13 818,82 811,38
443	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,150	8 534,00 335,92	18 348,09 722,23
444	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	87,000	299,51 40,12	26 057,37 3 490,44

1	2	3	4	5	6	7
Total Lista cu cantitatile de lucrari 5-1-1.Platforma A.Pavarea de acces						58 224,28
Incluziv salariu						5 024,05
		10. Lista cu cantitatile de lucrari 2-1-1.Platforma A.poz.2.Turn de apa V=50m3 H=15m.Seismicitate 7puncte.Lucrari de constructii generale				
445		Capitolul 1.Lucrari de constructii generale				
446		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente				
447	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	2,170	717,42 <hr/> 0,00	1 556,80 <hr/> 0,00
448	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	140,08 <hr/> 140,08	700,40 <hr/> 700,40
449	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	2,220	160,00 <hr/> 0,00	355,20 <hr/> 0,00
450	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,240	3 866,54 <hr/> 779,17	927,97 <hr/> 187,00
451	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	1,000	160,00 <hr/> 0,00	160,00 <hr/> 0,00
452	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,000	2 055,92 <hr/> 12,92	2 055,92 <hr/> 12,92
453	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	1,140	160,00 <hr/> 0,00	182,40 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
454	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	0,800	218,00 0,00	174,40 0,00
455	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,800	859,51 599,76	687,61 479,81
456	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	33,840	21,08 21,08	713,32 713,32
457	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	33,840	52,00 51,00	1 759,68 1 725,84
458		Capitolul 1.2.Fundamentul				
459	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,130	2 153,38 462,92	279,94 60,18
460	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	12,500	39,10 17,00	488,70 212,50
461	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	21,900	1 709,51 299,20	37 438,23 6 552,48
462	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	18,840	266,53 115,60	5 021,50 2 177,90
463	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii	kg	195,200	39,79	7 767,94

1	2	3	4	5	6	7
		speciale			3,06	597,31
464	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	171,360	39,27 13,60	6 730,01 2 330,49
465	IzF04F 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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,200	87,03 8,16	1 844,94 172,99
466		Capitolul 1.3.Retele de apeduct				
467	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" d=80	m	38,000	904,10 170,00	34 355,80 6 460,00
468	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere 80x150	buc	1,000	645,48 71,40	645,48 71,40
469	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, cot 80	buc	3,000	157,92 71,40	473,76 214,20
470		Capitolul 1.4.Pereu				
471	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,920	502,46 67,33	1 467,17 196,59
472	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	29,200	106,70 19,72	3 115,67 575,83
473		Capitolul 2.Lucrari de montare				
474	M1A02E	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 5-10 tone	t	6,420	5 197,90 4 612,43	33 370,50 29 611,83
475		Capitolul 3.Utilaj				
476		Turn de apa V=50m3 H15m inclusiv scarile rotative	buc	1,000	260 000,00	260 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-1-1.Platforma A.poz.2.Turn de apa V=50m3 H=15m.Seismicitate 7puncte.Lucrari de constructii generale						402 273,34
Incluziv salariu						53 052,99
		11. Lista cu cantitatile de lucrari 7-4-1.Platforma A.Amenajarea teritoriului				
477		Capitolul 1.Gazon obisnuit (1021,5m2)				
478	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,215	448,60 353,60	4 582,44 3 612,02
479	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,215	54,88 44,88	560,61 458,46
480		capitolul 2.Taluzuri (232m2)				
481	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,320	448,60 353,60	1 040,75 820,35
482	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,320	54,88 44,88	127,31 104,11
483		Capitolul 3.Arbusti (20buc.)				
484	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	0,540	76,81 76,81	41,48 41,48
485	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	189,99 0,99	3 799,72 19,72
486	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	20,000	208,72 19,72	4 174,40 394,40
487		Artar	buc	20,000	380,00 0,00	7 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
488	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,018	78,89 45,56	1,42 0,82
489		Capitolul5.Rigola din beton (85ml)				
490	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,200	502,47 67,32	5 125,19 686,66
491	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	8,160	1 226,87 312,80	10 011,25 2 552,45
492	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	0,400	533,55 121,05	213,42 48,42
493		Capitolul 6.Cascada din beton ciclopian (4buc)				
494	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	0,180	1 120,33 261,83	201,66 47,13
495	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,200	265,57 115,60	849,83 369,92
496	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	0,250	104,36 81,60	26,09 20,40
497		Capitolul 7.Gard metalic ecozincat H=1,85m (197ml)				
498	CO06A4	Imprejmuiri 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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	197,000	400,25 61,88	78 848,77 12 190,36
499		Stilipi Eco H=2,4m	buc	80,000	280,00 0,00	22 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
500		Panou gard eco H=1,85 d=4mm	buc	79,000	350,00 0,00	27 650,00 0,00
501	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,400	358,25 103,36	2 651,02 764,87
502	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,480	358,29 103,34	530,27 152,94
503	CO05B2 k=4	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:	m	197,000	25,36 13,60	4 995,92 2 679,20
504	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,081	1 514,94 438,27	122,71 35,50
Total Lista cu cantitatile de lucrari 7-4-1.Platforma A.Amenajarea teritoriului						175 554,26
Incluziv salariu						24 999,21
		12. Lista cu cantitatile de lucrari 2-4-1.Platforma A.Cabina pt.tablouri electrice				
505		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
506	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,700	80,92 80,92	137,56 137,56
507	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	436,37 61,20	628,37 88,13

1	2	3	4	5	6	7
508	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	0,900	1 671,61 261,80	1 504,45 235,62
509	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1,780	104,06 3,67	185,23 6,53
510	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	1,200	123,33 81,60	147,99 97,92
511	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,250	88,76 47,60	199,71 107,10
512	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	-2,250	12,24 8,16	-27,54 -18,36
513	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari,exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv	buc	1,000	1 875,82 170,00	1 875,82 170,00
514	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	1,000	1 450,21 98,60	1 450,21 98,60
515		Capitolul 2.Acoperis				
516	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,240	78,33 34,00	253,78 110,16

1	2	3	4	5	6	7
517	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,160	323,18 54,40	698,06 117,50
518	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	3,300	141,72 46,24	467,67 152,59
519		Capitolul 3.Pridvor				
520	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100	2 153,60 463,10	215,36 46,31
521	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	0,150	1 671,40 261,60	250,71 39,24
522	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,000	88,70 47,60	88,70 47,60
523	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	-1,000	12,25 8,16	-12,25 -8,16
Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-4-1.Platforma A.Cabina pt.tablouri electrice						8 063,83
Incluziv salariu						1 428,34
Cheltuieli directe			lei		4 226 985,11	
Fondul social			24,00 %		213 968,77	
Transportarea materialelor			4,00 %		113 156,80	
Total			100,00 +		4 554 110,68	
Cheltuieli de regie			4,00 %		182 164,42	

Total	100,00 +	4 736 275,10
Beneficiu	3,00 %	142 088,24
Total	100,00 +	4 878 363,34
TVA	20,00 %	975 672,66

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**5 854 036,0
0
891 536,54**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)