

Lucrari de constructie a sistemului de aprovizionare cu apa potabila in s.Badragii Noi r.Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele de apa potabila

Valoarea de deviz 9 085 796,43 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 № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa				
1		Capitolul 1. Valoarea utilajului Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	10,000	2 100,00 0,00	21 000,00 0,00
2	Pret de piata 1	Indicator pentru hidrant de incendiu „HI,,	buc	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
3		Motopompa MP-800	buc	1,000	5 650,00 0,00	5 650,00 0,00
		Capitolul 2.Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	10,000	216,83 175,44	2 168,26 1 754,40
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Capitolul 3.Lucrari de constructii Capitolul 3.1.Lucrari terasamente	buc	10,000	82,04 66,44	820,44 664,35
6	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.(sectiune 1-1)	100 m3	65,400	2 414,53 0,00	157 910,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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 (sectiune 5-5)	100 m3	19,590	1 127,51 0,00	22 088,00 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	264,000	132,87 132,87	35 077,68 35 077,68
9	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	51,000	170,92 170,92	8 717,17 8 717,17
10	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 (sectiune 5-5)	m3	141,300	116,22 39,34	16 421,51 5 559,26
11	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 (sectiune 5-5)	m3	70,600	233,30 75,46	16 471,14 5 327,70
12	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 (Grund deplasat)	100 m3	9,730	1 237,36 0,00	12 039,50 0,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 653,00 0	22,40 0,00	37 026,50 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,730	243,71 23,20	2 371,25 225,75
15	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	2 832,00 0	20,00 20,00	56 625,84 56 625,84
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	2 832,00	48,38	136 998,00

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		0	48,38	136 998,00
17	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	38,050	599,43 0,00	22 808,50 0,00
18	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 Capitolul 3.2.Conducte si accesorii	100 m3	38,050	724,74 568,89	27 576,30 21 646,20
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR 17 cu diametrul de 110x6,6 mm.	m	21,000	266,45 17,94	5 595,43 376,68
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100PN10 SDR17, cu diametrul de 90x5,4 mm.	m	6 122,10 0	165,03 11,74	1 010 322,3 7 71 867,19
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100PN10 SDR17, cu diametrul de 75x4,5 mm.	m	4 565,40 0	120,86 6,97	551 789,56 31 802,36
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PPE100PN10 SDR17, cu diametrul de 63x3,8 mm.	m	4 136,10 0	108,35 3,48	448 157,58 14 406,08
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100PN10 SDR17, cu diametrul de 50x3.0mm.	m	2 099,90 0	63,22 3,48	132 753,30 7 314,30
24		Banda de avertizare apa	m	16 944,5 00	0,10 0,00	1 694,45 0,00
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 801,4 00	2,58 2,58	27 867,87 27 867,87
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 143,10 0	4,52 4,52	27 736,29 27 736,29

1	2	3	4	5	6	7
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	16 944,5 00	0,35 0,26	6 005,86 4 480,81
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 pentru opritoare	m3	1,518	1 908,51 550,24	2 897,12 835,27
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa PN10 diametrul 100 mm	buc	1,000	3 103,48 35,48	3 103,48 35,48
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare vana din fonta cu flansa PN10, avind diametrul 80 mm	buc	54,000	2 999,47 35,48	161 971,65 1 915,65
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare vana din fonta cu flansa PN10, avind diametrul 65 mm	buc	27,000	1 283,47 35,47	34 653,82 957,82
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare vana din fonta PN10, avind diametrul de 50 mm	buc	48,000	2 583,47 35,48	124 006,80 1 702,80
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu egal din fonta cu flanse d=80x80mm	buc	19,000	424,06 57,40	8 057,05 1 090,69
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,teu egal din fonta cu flanse 65-65 mm	buc	4,000	1 327,06 57,41	5 308,22 229,62
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu egal din fonta cu flanse 50-50mm	buc	10,000	1 321,06 57,41	13 210,56 574,05
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu redus din fonta 80-65 mm	buc	9,000	1 327,05 57,40	11 943,49 516,64

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu redus din fonta 80-50 mm	buc	12,000	1 721,06 57,41	20 652,67 688,86
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu redus din fonta cu flanse 65-50 mm	buc	6,000	439,06 57,41	2 634,33 344,43
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, cruce egala din fonta cu flanse d80 mm	buc	5,000	1 601,06 57,41	8 005,28 287,03
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, cruce egala din fonta cu flanse d65 mm	buc	1,000	2 921,06 57,41	2 921,06 57,41
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, reductie din fonta cu flanse d80-100 mm	buc	1,000	456,06 57,41	456,06 57,41
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, reductie din fonta cu flanse 80-65 mm	buc	6,000	1 327,06 57,41	7 962,33 344,43
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, reductie din fonta cu flanse 80-50 mm	buc	8,000	528,10 57,41	4 224,76 459,24
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, reductie din fonta cu flanse d65-50 mm	buc	4,000	396,06 57,41	1 584,22 229,62
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	1,000	413,36 37,41	413,36 37,41
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	70,000	372,16 37,41	26 051,20 2 618,70
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, adaptor flansa cu flansa d75mm	buc	39,000	230,02 37,41	8 970,78 1 458,99

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	36,000	424,06 57,41	15 266,00 2 066,58
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, racord compresiune cu flansa 50x2" mm	buc	24,000	324,06 57,41	7 777,33 1 377,72
50	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE100 SDR 27,6 PN6 d280x10,2mm (L=0,2m-1buc)	m	0,200	272,40 12,90	54,48 2,58
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE100SDR 27,6 PN6 d250x9,1 mm (L=0,2-70buc)	m	14,000	282,33 12,72	3 952,67 178,02
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE100SDR 27,6 PN6 d 225x8,2 mm(L=0,2-39buc)	m	7,800	282,99 10,67	2 207,35 83,20
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE100SDR 27,6PN6 d180,6,9 mm (L=0,2-61buc)	m	12,200	280,26 10,73	3 419,23 130,93
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, dop PE sudura d 63 mm.	buc	2,000	353,85 51,60	707,70 103,20
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, dop PE100 sudura d50mm	buc	8,000	259,92 51,60	2 079,36 412,80
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot PE100 90*45*30* electrosudabil d90mm	buc	3,000	679,60 64,50	2 038,80 193,50

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot PE100 45*30* electrosudabil d90mm	buc	3,000	679,60 64,50	2 038,80 193,50
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90*60* electrosudabil d75mm	buc	4,000	610,92 64,50	2 443,68 258,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot PE100 90*60*30* electrosudabil d63mm	buc	8,000	468,59 51,60	3 748,69 412,80
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot PE100 45* electrosudabil d50mm Capitolul 3.3.Tub de protectie metoda inchisa (6buc.)	buc	1,000	409,40 51,60	409,40 51,60
61	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3	2,030	1 127,09 0,00	2 288,00 0,00
62	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	6,000	15 370,58 4 150,57	92 223,45 24 903,45
63	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 325x6.0 mm	m	24,700	1 832,07 193,50	45 252,15 4 779,45
64	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 273x6,0 mm	m	27,400	1 935,20 193,50	53 024,36 5 301,90
65	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita,	m2	48,800	185,14	9 034,67

1	2	3	4	5	6	7
		executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm			45,80	2 234,92
66		inel distantier pentru tub de protectie cu d325mm	buc	12,000	256,00 0,00	3 072,00 0,00
67		inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	13,000	265,00 0,00	3 445,00 0,00
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Groapa de lucru si primire)	100 m3	2,030	598,77 0,00	1 215,50 0,00
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Groapa de lucru si primire) Cap.3.4.Evacuarea conductelor de golire (1buc)	100 m3	2,030	710,17 568,74	1 441,65 1 154,55
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, racord compresiune F1 50x2"	buc	1,000	227,96 37,41	227,96 37,41
71	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5 mm	m	1,000	171,29 32,25	171,29 32,25
72	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,180	100,06 89,56	18,01 16,12
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri.	kg	20,000	29,73 12,90	594,60 258,00
74	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 Cap.3.5. Camine circulare	t	0,020	1 503,50 419,00	30,07 8,38

1	2	3	4	5	6	7
75	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj -2,85m3)	m3	303,660	1 593,75 621,78	483 959,19 188 810,21
76	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj-0,1m3)	m3	4,120	1 702,66 570,17	7 014,95 2 349,09
77	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vana,circulare(inelare) cu d-1,5m KII15	buc	126,000	450,00 0,00	56 700,00 0,00
78	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII 15-6	buc	53,000	820,00 0,00	43 460,00 0,00
79	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc	200,000	380,00 0,00	76 000,00 0,00
80	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII2-15-1	buc	126,000	630,00 0,00	79 380,00 0,00
81	pret de piata	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. Placi prefabricate pentru camine KII-20(0.59m3)	buc	2,000	630,00 0,00	1 260,00 0,00
82	pret de piata	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.Inel prefabricat pentru camine KII-20-6a(0,39m3)	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
83	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, inel prefabricat pentru camine KII-20-9a (0,55m3)	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
84	pret de piata7	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII0-1	buc	128,000	250,00 0,00	32 000,00 0,00
85		Consumul de metale pentru consolidarea metalelor caminelor	kg	2 677,60 0	16,20 0,00	43 377,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	pret de piata 9	Scara cu vanguri din otel	kg	2 005,00 0	32,00 0,00	64 160,00 0,00
87	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	4,683	1 474,29 415,40	6 904,11 1 945,32
88	pret de piata0	Capac din fonta ductila C-250	buc	127,000	2 500,00 0,00	317 500,00 0,00
89	pret	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
90	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara) Capitolul 3.6.Demolarea si reconditionarea Capitolul 3.6.1.Drumul din petris (L-3460,6)	m2	339,000	80,76 56,76	27 377,64 19 241,64
91	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	6,780	1 292,26 0,00	8 761,50 0,00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	242,200	193,05 58,05	46 756,21 14 059,71
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Capitolul 3.6.2.Drumul din asfalt (489m)	m3	436,000	288,86 63,85	125 940,78 27 840,78
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	978,000	23,11 18,70	22 598,85 18 293,49
95	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	34,230	167,90 103,20	5 747,27 3 532,67
96	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,200	1 292,50 0,00	1 551,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,230	193,06 58,06	6 608,49 1 987,24
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	85,600	288,85 63,85	24 725,48 5 465,73
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	342,300	313,39 10,32	107 273,32 3 532,67
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Capitolul 3.6.3.Transportarea gunoiului	m2	342,300	210,26 7,74	71 973,66 2 649,66
101	TsC03G1	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. III	100 m3	0,342	1 431,29 0,00	489,50 0,00
102	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	65,000	22,40 0,00	1 456,00 0,00
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,342	247,78 22,63	84,74 7,74
Total Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa						5 169 613,55
Incluziv salariu						806 796,29
		2. Lista cu cantitatile de lucrari № 2-2-1 Platforma sondei arteziene 793. Platforma A.				
104	pret de piata	Capitolul 1.Utilaj Capitolul 1.1.Sonda arteziana N793. Pompa sudmersibila ЭIQB 6-4-160	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
105	pret de piata	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
106	pret de piata	Contor de apa d50mm	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		Capitolul 2.Lucrari de montare. Capitolul 2.1. Sonda arteziana 793				
107	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-160"	buc	1,000	6 966,00 6 966,00	6 966,00 6 966,00
108	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	189,60 180,60	189,60 180,60
109	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	158,03 158,03	158,03 158,03
110	pret de piata	Стоимость труб ст.обсадных д60мм	m	82,000	144,00 0,00	11 808,00 0,00
111	pret de piata	Mufa de conexiune d50mm	buc	14,000	123,00 0,00	1 722,00 0,00
112	07-04-030-06 K=0,6	demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil,	buc	1,000	8 934,50 6 966,00	8 934,50 6 966,00
		Capitolul 3.Lucrari de constructii. Capitolul 3.1.Conducte si accesorii. Capitolul 3.1.1. Sonda arteziana.				
113	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cap put ermetizat OG-51	kg	2,000	14,84 14,84	29,67 29,67
114	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ventil de aerisire d50mm	buc	1,000	155,08 35,48	155,08 35,48
115	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, robinet cu 3cai 14ml d15mm	buc	1,000	246,21 11,61	246,21 11,61
116	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	394,45 25,80	394,45 25,80
117	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc	3,000	2 323,47 35,47	6 970,42 106,42

1	2	3	4	5	6	7
		apa sau de canalizare, vana sertar pana cauciucata d50mm				
118	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa d50mm	buc	1,000	2 323,48 35,48	2 323,48 35,48
119	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60 mm	m	1,000	171,29 32,25	171,29 32,25
120	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, capat de teava cu mufa ΓM-50	buc	1,000	134,01 11,61	134,01 11,61
121	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu flansa d50mm	buc	1,000	741,53 67,73	741,53 67,73
122	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc	6,000	428,20 57,41	2 569,23 344,43
123	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, reductie cu flansa d65/50 mm	buc	1,000	430,43 67,73	430,43 67,73
124	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ansamblu flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,000	475,16 37,41	475,16 37,41
Total Lista cu cantitatile de lucrari № 2-2-1 Platforma sondei arteziene 793. Platforma A.						59 169,09
Incluziv salariu						15 076,25
		3. Lista cu cantitatile de lucrari N 2-2-2. Platforma statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Platforma A. Capitolul 1. Utilaj Capitolul1.1.Statia de dezinfectare				
125	pret de piata	Pompa dozare hipoclorit	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
126	pret de piata	Vas stocare hipoclorit V-100l	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
127	pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc	1,000	1 260,00 0,00	1 260,00 0,00
128	pret de piata	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc	1,000	28 000,00 0,00	28 000,00 0,00
129	pret de piata	Debimetru cu sistem generator cu impulsuri d50mm	buc	1,000	1 865,00 0,00	1 865,00 0,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare. Capitolul 2.1. Statia de dezinfectare				
130	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed. Pompa dozare hipoclorit	buc	1,000	1 884,83 183,83	1 884,83 183,83
131	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc	1,000	2 130,66 328,95	2 130,66 328,95
132	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, debimetru de 50 mm	buc	1,000	5 204,48 158,03	5 204,48 158,03
133	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed. Injector solutie hipoclorit de sodiu Capitolul 3.Lucrari de constructii. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente	buc	1,000	1 884,83 183,83	1 884,83 183,83
134	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	0,260	1 121,15 0,00	291,50 0,00
135	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	132,87 132,87	265,74 265,74
136	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	1,800	116,08 39,42	208,95 70,95

1	2	3	4	5	6	7
137	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	0,120	1 237,50 0,00	148,50 0,00
138	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	20,300	22,41 0,00	455,00 0,00
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	250,67 21,50	30,08 2,58
140	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	5,800	20,02 20,02	116,10 116,10
141	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	5,800	48,37 48,37	280,57 280,57
142	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	605,00 0,00	60,50 0,00
143	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	0,100	723,60 567,60	72,36 56,76
		Capitolul 3.2.Conducte si accesorii capitolul 3.2.1.Statia de dezinfectare				
144	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100PN10SDR17 d25x2.0	m	23,000	50,17 3,48	1 154,01 79,97
145	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23,000	4,52 4,52	103,85 103,85
146	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	23,000	0,35 0,25	8,05 5,80

1	2	3	4	5	6	7
147	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"mm	buc	2,000	347,31 64,50	694,62 129,00
148	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrofuziune 90* d75mm	buc	4,000	610,92 64,50	2 443,68 258,00
149	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita d75x3/4"	buc	1,000	103,95 37,41	103,95 37,41
150	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord PE,FE, d25x3/4"	buc	1,000	35,96 22,57	35,96 22,57
151	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord PE,FE, d25x1/2"	buc	1,000	34,93 22,57	34,93 22,57
152	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d25mm	buc	2,000	44,52 22,57	89,03 45,15
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot PVC 90* de 50 mm	buc	2,000	22,19 14,19	44,38 28,38
154	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot PVC 45* de 50 mm	buc	1,000	23,19 14,19	23,19 14,19
155	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, ramificatie PVC 45* diametrul de 75/50 mm	buc	1,000	59,19 14,19	59,19 14,19
156	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie PVCavind diametrul de 75/50 mm	buc	1,000	28,38 16,12	28,38 16,12

1	2	3	4	5	6	7
157	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 75 mm	m	3,000	75,41 18,06	226,23 54,18
158	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm	m	2,000	48,63 18,06	97,27 36,12
159	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE d180mmL0.5m-2buc	m	1,000	264,67 10,97	264,67 10,97
160	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	822,12 119,33	822,12 119,33
161	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	781,42 106,42	781,42 106,42
162	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Capitolul 3.3. Camine circulare	buc	1,000	162,02 53,53	162,02 53,53
163	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	2,060	1 703,33 570,17	3 508,86 1 174,54
164	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,760	2 169,13 894,51	1 648,54 679,83
165	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi KIJ-10 (0,18m3	buc	1,000	630,00 0,00	630,00 0,00
166	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. placi KIJ-20 (0,59m3)	buc	1,000	630,00 0,00	630,00 0,00
167	pret de	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	1,000	820,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	(inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9a			0,00	0,00
168	pret de piata	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. KII-20 -6a	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
169	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. KII-20-9a	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
170	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa KIIII1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	630,00 0,00	630,00 0,00
171	pret de piata	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. Placa KIIII1-20-2(0,51m3)	buc	1,000	630,00 0,00	630,00 0,00
172	Prêt de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIQ-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
173		Scara cu ganguri din otel	kg	37,380	32,00 0,00	1 196,16 0,00
174	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,360	28,00 0,00	1 158,08 0,00
175	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	0,079	1 479,11 416,46	116,85 32,90
176	pret de piata	Capac din fonta tip L	buc	2,000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
177	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din	m2	14,500	26,45 3,87	383,56 56,12

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
Total Lista cu cantitatile de lucrari N 2-2-2. Platforma statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Platforma A. Capitolul 1. Utilaj Capitolul1.1.Statia de dezinfectare						70 888,10
Incluziv salariu						4 748,48
		4. Lista cu cantitatile de lucrari N 2-2-3. Cabina instalatiilor de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. Platforma A-2				
178	TsC03B1	Capitolul 1.Lucrari de constructii 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	0,272	1 132,35 0,00	308,00 0,00
179	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,100	3 937,90 12,90	393,79 1,29
180	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,100	323,09 63,87	1 324,67 261,87
181	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,020	1 798,54 290,25	1 834,51 296,06
182	CA03G	Beton armat M200(C15) 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	4,800	1 598,28 283,80	7 671,74 1 362,24
183	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	4,800	148,84 77,40	714,42 371,52

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
184	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	161,800	19,65 3,81	3 179,69 615,98
185	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,800	29,70 12,90	201,98 87,72
186	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	0,010	1 483,00 387,00	14,83 3,87
187	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,080	1 236,00 435,38	98,88 34,83
188	DB16Hk=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8,000	204,56 3,23	1 636,45 25,80
189	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	0,062	1 241,94 0,00	77,00 0,00
190	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	10,450	22,44 0,00	234,50 0,00
191	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,062	198,23 20,81	12,29 1,29
Total Lista cu cantitatile de lucrari N 2-2-3. Cabina instalatiilor de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. Platforma A-2 Incluziv salariu						17 702,75 3 062,47
		5. Lista cu cantitatile de lucrari N				

1	2	3	4	5	6	7
		2-3-1. Platforma turnului de apa. Rețele exterioare de apa. Platforma B. Capitolul 1.Utilaj.				
192	pret de piata	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax.=30m3/cias	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
193	pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
194	AcB04D	Capitolul 2.Lucrari de montare Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	5 204,48 158,03	5 204,48 158,03
195	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,000	82,06 66,44	164,11 132,87
196	TsC03B1	Capitolul 3.Lucrari de constructii Capitolul 3.1. Lucrari terasamente 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	1,240	1 126,61 0,00	1 397,00 0,00
197	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	132,87 132,87	531,48 531,48
198	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	8,400	116,19 39,31	975,99 330,24
199	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	0,340	1 245,59 0,00	423,50 0,00
200	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	58,000	22,39 0,00	1 298,50 0,00
201	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	249,24	84,74 7,74

1	2	3	4	5	6	7
					22,76	
202	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	32,800	20,00 20,00	655,97 655,97
203	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	32,800	48,38 48,38	1 586,70 1 586,70
204	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	0,610	595,08 0,00	363,00 0,00
205	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	0,610	724,77 568,87	442,11 347,01
206	AcA52D	Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100PN10SDR17cu diametrul de 110x6,6 mm.	m	78,800	253,92 17,93	20 009,20 1 413,20
207	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100PN10SDR17cu diametrul de 75 mm.	m	42,600	111,81 6,96	4 762,90 296,70
208	pret de piata	Banda de avertizare	m	121,000	1,00 0,00	121,00 0,00
209	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,600	2,57 2,57	109,65 109,65
210	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	78,800	4,52 4,52	356,04 356,04
211	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100	m	121,400	0,35 0,27	43,05 32,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
212	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare	m3	0,617	1 904,08 549,87	1 174,82 339,27
213	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub de protectie d325x5mm L=400mm	buc	2,000	264,64 83,85	529,29 167,70
214	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub de protectie d219x5 L=350mm	buc	8,000	182,84 61,27	1 462,75 490,20
215	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub de protectie d 159x4mm l=350mm	buc	4,000	175,53 41,92	702,10 167,70
216	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3,5mm	m	39,000	192,60 32,25	7 511,39 1 257,75
217	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	9,360	54,62 30,32	511,20 283,80
218	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana cu sertar cauciucata avind diametrul de 100 mm	buc	7,000	3 602,68 35,48	25 218,73 248,33
219	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu pana cauciucata avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	2 635,47 35,48	5 270,95 70,95
220	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50mm	buc	2,000	4 457,30 171,57	8 914,60 343,14
221	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm	buc	2,000	113,47 35,48	226,95 70,95
222	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc	1,000	3 571,48 35,48	3 571,48 35,48

1	2	3	4	5	6	7
		apa sau de canalizare, Clapeta avind diametrul de 100 mm				
223	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d100	buc	1,000	1 831,35 148,35	1 831,35 148,35
224	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, stut filetat avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	118,06 57,41	236,11 114,81
225	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, stut filetat avind diametrul de 15 mm	buc	2,000	83,06 57,41	166,11 114,81
226	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta avind diametrul 100 mm	buc	2,000	1 439,06 57,41	2 878,11 114,81
227	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	453,88 67,72	907,77 135,45
228	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu sudabil avind diametrul de 50-15 mm	buc	2,000	237,65 67,72	475,29 135,45
229	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, cot fonta cu flansa avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	204,06 57,41	408,11 114,81
230	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, reductie avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	1 351,06 57,41	2 702,11 114,81
231	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,000	428,20 57,41	2 569,23 344,43
232	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire din fonta cu flansa avind diametrul de 100 mm L=200mm	buc	2,000	1 721,06 57,41	3 442,11 114,81
233	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, prelungitor avind diametrul de 50mm l=400	buc	1,000	1 391,06 57,41	1 391,06 57,41

1	2	3	4	5	6	7
234	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,prelungitor avind diametrul de 50 mm l=200mjm	buc	1,000	1 721,06 57,41	1 721,06 57,41
235	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	12,000	605,97 37,41	7 271,64 448,92
236	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ansamblu flansa capat flansa d75x2 1/2"	buc	6,000	473,10 37,41	2 838,60 224,46
237	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa d110x4"	buc	2,000	289,76 37,41	579,52 74,82
238	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, lansa libera avind diametrul de 100x100 mm	buc	2,000	436,06 57,41	872,11 114,81
239	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, cot sudura 45*,90* d65mm	buc	8,000	238,66 67,72	1 909,32 541,80
240	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot electrosudabil 90* 45* d110mm	buc	11,000	299,41 64,50	3 293,46 709,50
241	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot electrosudabil 45* d90mm	buc	2,000	447,30 64,50	894,60 129,00
242	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot electrosudabil 45* d75mm	buc	4,000	240,25 64,50	961,00 258,00
243	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teu egal PE100 90* sudura 75,,	buc	2,000	310,95 64,50	621,90 129,00
244	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	1,000	533,18	533,18

1	2	3	4	5	6	7
		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,teu egal PE100 90* avind diametrul de 110 mm.			77,40	77,40
245	CL18A	Capitolul 3.3 Clapeta de retinere d100mm-1buc. Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,500	29,73 12,90	74,32 32,24
246	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	0,003	1 370,00 430,00	4,11 1,29
247	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flansa libera avind diametrul de 100-100 mm	buc	1,000	397,06 57,41	397,06 57,41
248	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul 100 mm	buc	1,000	428,21 57,41	428,21 57,41
249	AcD22A	Capitolul 3.4.Piesa de esire Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton B22,5	m3	0,260	2 009,77 550,73	522,54 143,19
250	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	0,050	1 717,60 554,60	85,88 27,73
251	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	330,60 64,60	16,53 3,23
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,300	288,67 64,50	86,60 19,35
253	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,500	1 235,70 438,60	617,85 219,30
254	AcE11A	Capitolul 3.5.Camine circulare Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	2,660	1 371,09 621,97	3 647,09 1 654,43

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 este exclus)				
255	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIQ15	buc	2,000	630,00 0,00	1 260,00 0,00
256	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII 15-6	buc	2,000	820,00 0,00	1 640,00 0,00
257	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc	2,000	820,00 0,00	1 640,00 0,00
258	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI2-15-1	buc	2,000	423,00 0,00	846,00 0,00
259	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIQO-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
260	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	34,160	32,00 0,00	1 093,12 0,00
261	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,600	28,00 0,00	1 164,80 0,00
262	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	0,076	1 473,16 415,92	111,96 31,61
263	pret de piat	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
264	AcD23A	Capitolul 3.6.Camine restangulare 3,5x2,0m-1buc Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3	1,140	1 955,58 593,52	2 229,36 676,61
265	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M150)	m3	6,000	1 950,78 593,40	11 704,65 3 560,40

1	2	3	4	5	6	7
266	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	62,160	22,03 4,65	1 369,26 288,96
267	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	30,000	161,40 107,72	4 841,91 3 231,45
268	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1,000	786,43 135,45	786,43 135,45
269	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate П21d-5a	buc	1,000	847,03 135,45	847,03 135,45
270	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21d-5	buc	1,000	841,98 135,45	841,98 135,45
271	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate П21-5b	buc	2,000	786,43 135,45	1 572,86 270,90
272	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КΠΟ-1	buc	2,000	700,58 135,45	1 401,16 270,90
273	pret de piata	Capacul din fonta cu rama tip C-125	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
274	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc	2,000	78,08 9,68	156,15 19,35
275	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	0,096	1 474,79 416,56	141,58 39,99

1	2	3	4	5	6	7
Total Lista cu cantitatile de lucrari N 2-3-1. Platforma turnului de apa. Retele exterioare de apa. Platforma B. Capitolul 1.Utilaj.						182 355,87
Incluziv salariu						24 720,32
		6. Lista cu cantitatile de lucrari N 2.3.2. Turnul de apa V=25m3 H=15m (2buc.) Platforba B.				
276	pret de piata	Capitolul 1.Valoarea utilajului. Turn de apa V=25m3.H=15m.	buc	2,000	160 000,00 0,00	320 000,00 0,00
277	M1A02E	Capitolul 2.Lucrari de montare. 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	7,899	4 919,54 4 375,04	38 859,45 34 558,45
278	TsC03B1	Capitolul 3.Lucrari de constructie. Capitolul 3.1.Lucrari de terasamente. Capitolul 3.1.1.Groapa de fundatie. Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,310	1 127,89 0,00	7 117,00 0,00
279	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,000	132,87 132,87	2 524,53 2 524,53
280	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5m	100 m3	2,840	3 981,10 12,26	11 306,33 34,83
281	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 (grund deplasat)	100 m3	0,240	1 237,50 0,00	297,00 0,00
282	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	40,800	22,39 0,00	913,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
283	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	253,33 24,17	60,80 5,80
284	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	3,420	599,85 0,00	2 051,50 0,00
285	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	3,420	724,64 568,81	2 478,27 1 945,32
286	TsC53B	Capitolul 3.2.Lucrari de constructie Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 235,85 438,60	494,34 175,44
287	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... B15	m3	24,000	1 469,27 283,80	35 262,45 6 811,20
288	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	33,000	173,89 103,20	5 738,40 3 405,60
289	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	390,400	31,35 1,93	12 239,36 755,29
290	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	29,73 12,90	10 617,14 4 606,58
291	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	0,357	1 473,28 415,55	525,96 148,35

1	2	3	4	5	6	7
292	IzF04F	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 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) (пропитка верхнего слоя грунта битумом)	m2	183,000	26,44 3,87	4 838,98 708,21
293	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка вокруг башни шир.3м-щебень 10см.)	m3	2,300	329,50 74,03	757,86 170,28
294	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B12,5	m3	1,610	1 635,67 290,45	2 633,43 467,63
295	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3	1,000	1 572,40 219,30	1 572,40 219,30
296	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita de fundatie P3	buc	12,000	714,53 93,53	8 574,36 1 122,30
297	CA03F	Capitolul 3.3.Scara monolita Sc 1(2buc) 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 C15	m3	7,300	1 511,04 248,37	11 030,60 1 813,10
298	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	36,500	148,65 77,40	5 425,90 2 825,09
299	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu	kg	81,800	21,16 4,46	1 731,17 364,43

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
300	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	412,260	20,40 3,68	8 409,07 1 515,75
301	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	54,400	49,96 13,54	2 717,64 736,59
302	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	200,680	45,83 12,90	9 196,58 2 589,03
303	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	0,255	1 473,57 414,82	375,76 105,78
Total Lista cu cantitatile de lucrari N 2.3.2. Turnul de apa V=25m3 H=15m (2buc.) Platforba B.						507 749,78
Incluziv salariu						67 608,88
		7. Lista cu cantitatile de lucrari N 4-1-1. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (03/20-A-02-REAE)				
304	RpEJ04A	Capitolul 1.Lucrari de constructie Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	2,000	219,30 219,30	438,60 438,60
305	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: d110mm	1 km	0,013	58 583,08 8 583,08	761,58 111,58
306	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udата si batuta bine cu maiul de mina	m3	1,500	55,47 55,47	83,20 83,20

1	2	3	4	5	6	7
307	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,050	2 675,80 425,80	133,79 21,29
308	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	791,20 161,20	79,12 16,12
309	pret furnizor	Nisip amenajeri	m3	0,600	308,00 0,00	184,80 0,00
310	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	2 315,80 425,80	115,79 21,29
311	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,100	1 344,30 219,30	134,43 21,93
312	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65mm	buc	42,000	12,00 0,00	504,00 0,00
313	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020	1 158,50 483,50	23,17 9,67
314	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,130	1 871,92 798,85	243,35 103,85
315	pret furnizor	Cablu BBGNG-LS-0,66 5x10mm2	m	15,000	165,00 0,00	2 475,00 0,00
316	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,300	2 166,75 948,15	7 150,28 3 128,89
317	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 879,80 799,80	469,95 199,95
318	pret furnizor	Cablu BBGng -LS-0,66 5x6mm2	m	180,000	93,50 0,00	16 830,00 0,00
319	pret furnizor	Cablu KBBΓng (A)-LS-2x1,0mm2	m	175,000	8,80 0,00	1 540,00 0,00
320	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,550	1 871,62 799,80	1 029,39 439,89

1	2	3	4	5	6	7
321	pret furnizor	Cablu BBGng-LS-0,66-3x1,5mm2	m	30,000	13,20 0,00	396,00 0,00
322	pret furnizor	Cablu VVGng-LS-0,66-3x2,5mm2	m	10,000	15,40 0,00	154,00 0,00
323	Pret furnizor	Cablu VVGng-LS-0,66 5x1,5mm2	m	15,000	30,25 0,00	453,75 0,00
324	08-02- 406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,050	26 039,00 17 221,40	1 301,95 861,07
325	08-02- 411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050	3 529,00 2 244,60	176,45 112,23
326	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d50mm	m	5,000	18,00 0,00	90,00 0,00
327	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	4 470,92 1 535,10	2 682,55 921,06
328	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d20mm	m	50,000	21,29 0,00	1 064,50 0,00
329	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d-25mm	m	10,000	30,53 0,00	305,30 0,00
330	08-02- 409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,150	6 439,40 2 218,80	965,91 332,82
331	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d32mm	m	10,000	51,32 0,00	513,20 0,00
332	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d40mm	m	5,000	54,32 0,00	271,60 0,00
333	08-03- 573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	272,71 152,87	272,71 152,87
334	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	74,22 72,24	593,72 577,92

1	2	3	4	5	6	7
335	08-03-575-1	Dispozitiv contactoare	buc	2,000	73,09 72,24	146,18 144,48
336	08-03-532-12	Asamblare din citeva posturi de comanda de butoane, destinatie comuna, montate pe constructie pe perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	139,38 109,00	278,75 218,01
337	08-03-575-1	Dispozitiv bare de conexiune a firului N si PE	buc	2,000	73,09 72,24	146,18 144,48
338	08-03-601-1	Tablou de dirijare a sondei, 5-20 A, se livreaza complectat cu sensori de nivel,presostat lipsa apa (fara cost, evaluarea costului panoului va fi in set cu pompa) panou	buc	1,000	303,98 288,96	303,98 288,96
339	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 675,00 2 580,00	26,75 25,80
340	pret	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint,cu1 clapa IP54,16A,220V	buc	1,000	154,00 0,00	154,00 0,00
341	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,010	5 277,00 4 902,00	52,77 49,02
342	pret	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint IP54,16A,230V	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
343	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	5,000	32,25 32,25	161,25 161,25
344	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41005 cu capac	buc	5,000	156,00 0,00	780,00 0,00
345	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	105,27 92,23	105,27 92,23
346	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L-3m	10 buc	0,500	758,16 534,06	379,08 267,03
347	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,100	3 466,20 1 225,50	346,62 122,55

1	2	3	4	5	6	7
348	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,200	3 702,85 1 373,85	740,57 274,77
349	pret furnizor	Capitolul 3. Utilaj Cofret metalic de tip III[MII-4- 0 74 Y2 IP54 dimensiuni 800x650x250mm	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
350	pret	Separator de sarcina modular Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,000	1 365,00 0,00	1 365,00 0,00
351	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A,Un=400V,Icu=4,5A	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
352	pret furnizor	Intrerupator tripolr ,caracteristica C,In=10A,Un=400V,Icu=4,5A	buc	2,000	132,00 0,00	264,00 0,00
353	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar caracterstica B,In=10A,U=230V,Icu=4,5A	buc	1,000	132,00 0,00	132,00 0,00
354	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar caracteristica C In=10A,U230V,Icu=4,5A	buc	2,000	132,00 0,00	264,00 0,00
355	pret furnizor	intrerupator automat de curent diferential bipolar cu caracteristica AC in=16A,30Ma,Un=230V	buc	1,000	132,00 0,00	132,00 0,00
356	pret furnizor	Contactior modular,monopolar,In=25A,U=230V, Ub=230V	buc	1,000	347,00 0,00	347,00 0,00
357	pret furnizor	contactior modular tripolar In=25A,U=380V,Ub=230V	buc	1,000	347,00 0,00	347,00 0,00
358	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda pentru 2locuri de tip KP 102 IP20	buc	2,000	34,00 0,00	68,00 0,00
359	pret furnizor	buton SB-7	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
360	pret furnizor	Bara de conexsiune a firului de N si PE, pentru 12 conexiuni 113mm In=100A	buc	2,000	23,00 0,00	46,00 0,00
361	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP-54,tensiunea primara 230V,tensiunea secundara 12V,puterea 250A	buc	1,000	2 430,00 0,00	2 430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
362	pret furnizor	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
Total Lista cu cantitățile de lucrări N 4-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică (03/20-A-02-REAE)						51 136,49
Incluziv salariu						9 342,81
		8. Lista cu cantitățile de lucrări N 7-1-1. Amenajarea teritoriului (platforma B)				
363	TsC19A1	Capitolul 1. Sistematizare verticală. Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I	100 m3	10,200	665,39 0,00	6 787,00 0,00
364	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m3	10,200	1 072,50 0,00	10 939,50 0,00
365	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t	1 224,00 0	22,40 0,00	27 419,00 0,00
366	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	10,200	201,36 19,35	2 053,87 197,37
367	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m3	1,100	845,00 0,00	929,50 0,00
368	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (surplus de sol)	100 m3	1,340	1 239,55 0,00	1 661,00 0,00
369	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t	228,000	17,50 0,00	3 990,00 0,00
370	DA06B2	Capitolul 2. Înbracaminte rutieră din piatră spartă-380m2 Strat de agregate naturale cilindrate,	m3	57,000	202,18 23,87	11 524,06 1 360,31

1	2	3	4	5	6	7
		avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
371	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	68,400	309,23 19,35	21 151,04 1 323,54
372	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	170,000	224,71 43,22	38 200,87 7 346,55
373	DA06B2	Capitolul 3.Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-20m2 Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,000	201,45 23,87	604,35 71,60
374	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,200	308,57 19,35	987,42 61,92
375	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	11,000	187,93 38,05	2 067,24 418,60
376	CO06B3	Capitolul 4.Gardul metalic(55sectii-137m) Panou gard euro Eco zincat H=1,85m d5,0mm (panou din sirma de otel d=4,5mm-55b,stilipi ECO 18 L=2,4m 61*35*1 -55b,capac patrat 25b,element de fixare ECO 40 zincat-220b,betonM150-0,144m3)	m	137,000	510,11 87,07	69 884,77 11 929,27
377	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,85m,latimea 4m,(panou din sirma de otel d=4,2mm-7,4m2,stilipi metalici din teava patrata100x100x3 L=2,4m,-2b,capac patrat 100x100-2b,beton M150-0,144m3)	m2	7,400	2 243,44 97,97	16 601,47 724,99
378	CK14A	Portita metalica H=1,8m,latimea 0,8m(panou din sirma de otel=4,2mm,1,6m2,stilipi metalici din teava patrata 50x50-2b,beton M150-0,144m3)	m2	1,500	2 243,27 98,04	3 364,91 147,06
379	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,850	29,73 12,90	1 987,24 862,37

1	2	3	4	5	6	7
		Cornier din otel				
380	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	0,067	1 468,51 413,88	98,39 27,73
381	47-02-039-8	Capitolul 5.Spatii verzi Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,150	0,00 0,00	0,00 0,00
382	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	15,000	132,20 0,95	1 982,94 14,19
383	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar	buc	15,000	149,95 18,70	2 249,32 280,57
384	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,700	681,48 310,85	4 565,91 2 082,70
385	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,400	429,00 335,40	1 029,60 804,96
Total Lista cu cantitatile de lucrari N 7-1-1. Amenajarea teritoriului (platforma B)						230 079,40
Incluziv salariu						27 653,73
		9. Lista cu cantitatile de lucrari N. Statia de dezinfectarea apei cu hipoclorit de sodiu. Incalzire,ventilare,conditionare.				
386		Capitolul 1.Utilaj Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
387		Приточная установка в комплекте ТА450 EL,N=0,13kVt	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
388		Клапан отсечной воздушный EFD 125 с электроприводом Belimo LF230	buc	1,000	1 356,00 0,00	1 356,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
389		Фильтр BFR F5	buc	1,000	652,00 0,00	652,00 0,00
390		Вентилятор для агрессивных средств PRF-180 DV,N=0,229kVt,P=400Pa	buc	1,000	3 779,00 0,00	3 779,00 0,00
391		Conditioner Midea MSE-07, Qx=2,1kVt,Qt=2,3kVt in complet	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
392	IB18C	Capitolul 2.Lucrari de montare Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	1,000	103,20 103,20	103,20 103,20
393	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,000	3 918,75 3 659,73	3 918,75 3 659,73
394	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	631,55 572,11	631,55 572,11
395	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	281,22 281,22	281,22 281,22
396	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 376,23 880,43	1 376,23 880,43
397	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 674,56 1 402,88	1 674,56 1 402,88
398	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	411,59 225,75	411,59 225,75
399	CL20A	Capitolul 3.Lucrari de constructie Capitolul 3.1.Ventilarea Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решётка воздухозаборная 125	buc	1,000	98,64 32,24	98,64 32,24
400	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100mm	buc	1,000	219,64 32,24	219,64 32,24

1	2	3	4	5	6	7
401	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,000	98,64 32,24	98,64 32,24
402	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,7 mm grosime 3K.00.000 (d125)	m2	0,275	997,38 192,33	274,28 52,89
403	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra (УП2-11 с кольцом для сбора конденсата d100мм)	buc	1,000	706,98 377,32	706,98 377,32
404	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)	m2	1,960	2 237,26 243,85	4 385,02 477,94
405	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 100x150	m2	5,000	1 012,27 221,88	5 061,35 1 109,40
406	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125	m2	0,310	2 235,42 243,42	692,98 75,46
407	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,050	112,60 64,60	5,63 3,23
408	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40; M-125	m2	1,430	67,99 30,67	97,23 43,86
409	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2	1,920	342,78 15,12	658,13 29,03
410	IzI09B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m,	m2	1,920	38,36 37,96	73,65 72,88

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
411	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg	kg	15,000	86,40 21,29	1 296,06 319,28
Total Lista cu cantitatile de lucrari N. Statia de dezinfectarea apei cu hipoclorit de sodiu. Incalzire,ventilare,conditi onare.						44 652,33
Incluziv salariu						9 783,33

Cheltuieli directe	lei	6 333 347,36
Fondul social	24,00 %	232 510,21
Transportarea materialelor	7,00 %	302 336,39
Total	100,00 +	6 868 193,96
Cheltuieli de regie	6,00 %	412 091,63
Total	100,00 +	7 280 285,59
Beneficiu	4,00 %	291 211,43
Total	100,00 +	7 571 497,02
TVA	20,00 %	1 514 299,41

Total deviz: **9 085 796,43**
Incluziv salariu **968 792,56**

Intocmit (SERALCON SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria s.Badragii Noi r. Edinet)
(funcția, semnătura)