

**Alimentarea cu apa si canalizare
masivului locativ in s.Gura
Camencii,r.Floresti**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 5 575 022,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Capitolul 1.Lista cu cantitatile de lucrari 2-1-1.Retele exterioare de distributie a apei				
1		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
2		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,500	717,50 0,00	9 686,25 0,00
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	10,300	822,50 0,00	8 471,75 0,00
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	115,000	90,89 90,89	10 452,35 10 452,35
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	96,360	221,71 37,21	21 364,00 3 585,58

1	2	3	4	5	6	7
7	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 (pentru drenaj) в мокрых грунтах	m3	353,640	317,37 71,37	112 234,74 25 239,30
8	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	70,500	76,50 0,00	5 393,25 0,00
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	540,360	18,91 18,91	10 218,23 10 218,23
10	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	540,360	46,75 45,75	25 261,83 24 721,47
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	14,640	196,20 0,00	2 872,44 0,00
12	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	14,640	962,37 538,02	14 089,10 7 876,62
13	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 (вытеснённый грунт)	100 m3	0,340	787,50 0,00	267,75 0,00
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытеснённый грунт)	t	50,740	17,50 0,00	887,95 0,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,340	78,29 18,29	26,62 6,22
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20	100 m3	4,310	196,20 0,00	845,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm (вытеснённый грунт на месте)				
17		Capitolul 1.2.Montare tevi si armaturi				
18	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 antiincendiar in complex d=80mm PN=1,6mPa	buc	6,000	1 021,55 33,55	6 129,30 201,30
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel d=80mm)	buc	1,000	334,79 54,29	334,79 54,29
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pt.hidranti)	buc	8,000	77,77 62,83	622,19 502,64
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suporti pt. hidrant de incendiu cu flansa d=100mm Pu=10bar.	buc	1,000	619,32 54,29	619,32 54,29
22	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm - teu din fonta cu flansa 100/80 supor pt.hidrant 100/80mm	buc	7,000	1 302,43 48,80	9 117,00 341,60
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu fonta 100/100 cu flansa	buc	2,000	1 579,32 54,29	3 158,64 108,58
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta 80/80 cu flansa	buc	1,000	1 379,32 54,29	1 379,32 54,29
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta 100/80 cu flansa	buc	1,000	1 809,32 54,29	1 809,32 54,29
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	2,000	189,88	379,76

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Adaptor cu flansa PE d=100/110mm			35,38	70,76
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Adaptor cu flansa PE 100/90mm	buc	18,000	162,07 35,38	2 917,26 636,84
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa PE 80/75mm	buc	8,000	143,53 35,38	1 148,24 283,04
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trcere PE 90/75mm	buc	13,000	180,61 35,38	2 347,93 459,94
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE90 d=75	buc	5,000	184,73 35,38	923,65 176,90
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90 PE d=90mm	buc	1,000	214,60 35,38	214,60 35,38
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	5,000	112,63 35,38	563,15 176,90

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului Capac oarba PE d75mm				
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar in complet d=80mm	buc	1,000	5 441,55 33,55	5 441,55 33,55
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Manson toleranta ГМ-50	buc	1,000	199,32 54,29	199,32 54,29
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d80mm	buc	2,000	334,79 54,29	669,58 108,58
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel L=0,2m d=89x3,5mm	buc	1,000	158,49 64,05	158,49 64,05
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel 90* d=100mm	buc	2,000	210,51 64,05	421,02 128,10
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Manta din otel d=219x3,5mm L=250mm	buc	28,000	328,02 199,47	9 184,56 5 585,16
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala 90mm	buc	4,000	189,88 35,38	759,52 141,52
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala 75mm	buc	24,000	171,34 35,38	4 112,16 849,12
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	6,000	128,08 35,38	768,48 212,28

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala 63mm				
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm PE80 SDR17 PN6	m	8,000	141,28 8,97	1 130,27 71,74
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm SDR17 PN6 PE80	m	492,000	100,12 8,97	49 261,21 4 411,76
44	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17 PN 6	m	2 447,00 0	68,77 6,59	168 270,39 16 120,83
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm fara presiune Manta	m	20,000	159,58 10,13	3 191,56 202,52
46	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - Tevi din otel d=159x4mm(Manta)	m	28,500	460,89 51,24	13 135,38 1 460,34
47	Pret de piata	Banda de avertizare	m	2 947,00 0	0,20 0,00	589,40 0,00
48	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 007,07 240,95	604,24 144,57
49	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si	m2	2,000	266,64 23,79	533,28 47,58

1	2	3	4	5	6	7
		protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 гидроизол существующие трубы к резервуару				
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	1,000	88,03 28,91	88,03 28,91
51	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	3,000	67,77 14,21	203,31 42,64
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 447,00 0	5,12 2,44	12 528,64 5 970,68
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	500,000	8,57 4,27	4 285,00 2 135,00
54	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	2 947,00 0	0,30 0,25	872,62 737,06
55		Capitolul 1.3. Camine de alimentare cu apa				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,390	717,05 0,00	279,65 0,00
57	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	0,100	962,30 538,00	96,23 53,80
58	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	125,66 125,66	251,32 251,32

1	2	3	4	5	6	7
59	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,010	1 007,24 240,94	2 024,55 484,28
60	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 gidroizol	m2	34,540	266,64 23,79	9 209,71 821,67
61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	34,540	133,32 103,70	4 604,84 3 581,80
62	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,840	1 248,14 646,61	1 048,44 543,15
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQI-10	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10-9	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI1-10-1	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	1,000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1			0,00	0,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-3	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
68	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	13,230	1 235,49 588,04	16 345,50 7 779,82
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc	9,000	950,00 0,00	8 550,00 0,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9	buc	18,000	900,00 0,00	16 200,00 0,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-15-1	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI2-15-2	buc	8,000	1 000,00 0,00	8 000,00 0,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma	buc	9,000	650,00 0,00	5 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				
74	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	2,200	1 341,31 539,24	2 950,89 1 186,33
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-20	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-20-9	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ1-20-1	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane mortar cu asbest	m2	1,800	133,32 103,70	239,98 186,66
80	IzF04F	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	m2	105,600	26,52 3,66	2 800,31 386,50

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
81	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,450	1 229,62 274,51	553,33 123,53
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	303,600	35,01 12,20	10 630,55 3 703,92
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	193,600	35,01 12,20	6 778,90 2 361,92
84	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	0,500	1 309,12 392,84	654,56 196,42
85	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	0,410	196,24 0,00	80,46 0,00
86	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	0,410	962,32 538,00	394,55 220,58
87	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B- Tip T	buc	9,000	1 366,36 50,02	12 297,27 450,18
88	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip JI	buc	2,000	1 723,37 50,02	3 446,73 100,04
89	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,090	393,11 18,30	821,61 38,25

1	2	3	4	5	6	7
90	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3	1,470	1 388,60 234,87	2 041,24 345,26
91		Capitolul 1.4.Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei a drumului - Asfalt				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,000	32,82 17,69	3 609,98 1 945,90
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,520	122,09 97,60	429,74 343,55
94	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 - Асфальт на вывоз	100 m3	0,040	910,00 0,00	36,40 0,00
95	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km - вывозка асфальта	t	7,740	22,38 0,00	173,25 0,00
96	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 - щебень в отвал	100 m3	0,110	614,09 0,00	67,55 0,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - К=0.5 к щебню	m3	11,000	309,22 60,39	3 401,42 664,29
98	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	44,000	177,78 3,05	7 822,28 134,20
99	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	44,000	177,78 3,05	7 822,28 134,20
100		Capitolul 1.5.Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei drumului (pietris)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
101	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,100	1 032,50	103,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. IV - Верхний слой щебня в отвал - 10см			0,00	0,00
102	TsC03A1	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 depozit teren cat. I - щебень в отвал-12см	100 m3	0,110	614,09 0,00	67,55 0,00
103	TsC03A1	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 depozit teren cat. I - песок в отвал	100 m3	0,160	612,50 0,00	98,00 0,00
104	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	15,840	363,73 54,90	5 761,53 869,62
105	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă K=0.5 к щебню	m3	19,360	309,22 60,39	5 986,44 1 169,13
Cheltuieli directe			lei			692 274,67
Fondul social			24,00 %			36 464,98
Transportarea materialelor			4,00 %			18 577,98
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			9 288,99
Total			100,00 +			756 606,62
Cheltuieli de regie			5,00 %			37 830,33
Total			100,00 +			794 436,95
Beneficiu			4,00 %			31 777,48
Total Capitolul 1.Lista cu cantitățile de lucrări 2-1-1.Retele exterioare de distribuție a apei						826 214,43
Incluziv salariu						151 937,41
2. Capitolul 2.Montarea utilajului						
106	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm-Vana 100mm	buc	12,000	33,55 33,55	402,60 402,60
107	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având	buc	8,000	165,92	1 327,36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de Dn=66-80 mm H=1m sibteran			165,92	1 327,36
Cheltuieli directe			lei		1 729,96	
Fondul social			24,00 %		415,19	
Total			100,00 +		2 145,15	
Cheltuieli de regie			14,50 %		311,04	
Total			100,00 +		2 456,19	
Beneficiu			4,00 %		98,25	
Total Capitolul					2 554,44	
2.Montarea utilajului						
Incluziv salariu					1 729,96	
		3. Capitolul 3.Utilaj				
108	Pret de piata	Vana d=100	buc	12,000	3 000,00 0,00	36 000,00 0,00
109	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran d=80mm H=1m	buc	8,000	4 000,00 0,00	32 000,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		68 000,00	
Cheltuieli de deviz			1,20 %		816,00	
Total Capitolul 3.Utilaj					68 816,00	
Incluziv salariu					0,00	
		4. Capitolul 1.Lista cu cantitatile de lucrari 2-2-1.Retele exterioare de canalizare				
110		Capitolul1.Lucrari de constructie				
111		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente				
112	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	44,120	717,50 0,00	31 656,10 0,00
113	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	25,200	822,50 0,00	20 727,00 0,00
114	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si	m3	170,000	90,89	15 451,30

1	2	3	4	5	6	7
		maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Доработка)			90,89	15 451,30
115	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2	1 100,00 0	33,76 18,30	37 138,20 20 130,00
116	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Захватки с использованием снятых щитов)	m2	3 300,00 0	18,30 18,30	60 390,00 60 390,00
117	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	70,500	76,50 0,00	5 393,25 0,00
118	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	340,000	221,71 37,21	75 381,40 12 651,40
119	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 (для дренаж в мокрых грунтах)	m3	353,640	317,37 71,37	112 234,74 25 239,30
120	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 019,52 0	18,91 18,91	19 279,11 19 279,11
121	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 019,52 0	46,75 45,75	47 662,56 46 643,04
122	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20	100 m3	51,470	196,20 0,00	10 098,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
123	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	51,470	962,37 538,02	49 533,15 27 691,86
124	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 (вытеснённый грунт)	100 m3	4,410	787,46 0,00	3 472,70 0,00
125	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	662,000	17,50 0,00	11 585,00 0,00
126	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,410	78,18 18,30	344,76 80,70
127	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 (вытеснённый грунт на месте)	100 m3	4,940	196,21 0,00	969,30 0,00
128		Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturilor.				
129	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot cu manson 90*PE d=75mm	buc	1,000	210,48 35,38	210,48 35,38
130	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere PE-Otel d=75/89x3,3mm	buc	1,000	880,65 64,05	880,65 64,05
131	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Trecere otel 150/80mm	buc	1,000	890,85 64,05	890,85 64,05
132	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-	buc	3,000	9 429,10 287,92	28 287,29 863,76

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 90-225 mm - Teu PE cu manson 200/260mm				
133	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Cot 90* cu manson PE d=200mm	buc	3,000	2 709,10 287,92	8 127,29 863,76
134	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 - Cloana din teava PE canalizare fara presiune d=200mm	m	3,000	190,59 10,13	571,78 30,38
135	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	421,000	192,75 27,45	81 149,17 11 556,45
136	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Conducta PVC SN4 SDR 41 d=160mm	m	3 187,00 0	166,81 22,57	531 613,24 71 930,59
137	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR21PN6 d=75mm	m	640,000	68,77 6,59	44 010,24 4 216,32
138	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala 75mm	buc	6,000	171,34 35,38	1 028,04 212,28
139	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tevi din otel d=219x4mm Manta	m	170,000	597,52 93,33	101 578,74 15 866,10
140	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,	m	56,000	190,54 10,13	10 670,50 567,06

1	2	3	4	5	6	7
		conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm Manta din PE				
142	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	64,000	4,88 4,88	312,32 312,32
143	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	360,800	4,88 4,88	1 760,70 1 760,70
144		Capitolul 1.3.Camin cu vana				
145	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 - Уширение	100 m3	0,040	717,50 0,00	28,70 0,00
146	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,020	125,00 125,00	2,50 2,50
147	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	316,85 71,31	41,19 9,27
148	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,140	133,31 103,70	418,59 325,62
149	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta),	m2	3,140	266,63 23,78	837,22 74,67

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate cu pante peste 40 % K-1,5 Гидроизол				
150	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,220	1 472,39 589,25	1 796,31 718,89
151	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-15	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
152	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII 15-9	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
153	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
154	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ1	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
155	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII 1-15-1	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Material pt.consolidarea caminelor	kg	27,600	35,01 12,20	966,41 336,72
157	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scoabe	kg	11,400	35,01 12,20	399,17 139,08
158	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t	0,040	1 310,00	52,40

1	2	3	4	5	6	7
		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			393,50	15,74
159	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	0,500	133,32 103,70	66,66 51,85
160	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa oarba otel d=200mm	buc	2,000	1 089,39 62,22	2 178,78 124,44
161	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,600	1 229,47 274,50	737,68 164,70
162	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	1 366,36 50,02	1 366,36 50,02
163	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	0,040	198,00 0,00	7,92 0,00
164	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	0,040	962,25 538,25	38,49 21,53
165	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3	0,190	392,26 18,32	74,53 3,48
166	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton Pereu	m3	0,130	1 392,15 235,08	180,98 30,56
167		Capitolul 1.4.Camin cu gratar				

1	2	3	4	5	6	7
168	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	0,040	717,50 0,00	28,70 0,00
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,020	125,00 125,00	2,50 2,50
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	0,130	316,85 71,31	41,19 9,27
171	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,140	133,31 103,70	418,59 325,62
172	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % K=1,5 gidroizol	m2	3,140	266,63 23,78	837,22 74,67
173	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,220	1 472,39 589,25	1 796,31 718,89
174	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/15	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
175	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/15-9	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
176	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII01	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
177	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
178	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-15-1	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
179	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton metal pt.consolidarea caminelor	kg	27,600	35,01 12,20	966,41 336,72
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Швелер решётки козырёк корыто	kg	64,470	35,01 12,20	2 257,40 786,53
181	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	1 072,62 35,38	1 072,62 35,38
182	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,400	35,01 12,20	399,17 139,08
183	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	0,110	1 308,82 392,64	143,97 43,19
184	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	0,500	133,32 103,70	66,66 51,85

1	2	3	4	5	6	7
		medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
185	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,600	1 229,47 274,50	737,68 164,70
186	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	1 366,36 50,02	1 366,36 50,02
187	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	30,50 30,50	30,50 30,50
188	AcA15B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 125-150 mm	m	1,850	178,47 34,75	330,17 64,29
189	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	0,040	198,00 0,00	7,92 0,00
190	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	0,040	962,25 538,25	38,49 21,53
191	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,090	393,89 18,33	35,45 1,65
192	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,130	1 392,15 235,08	180,98 30,56
193		Capitollul 1.5.Camine pt.canalizare				
194	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau	100 m3	3,850	142,22 0,00	547,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		IV				
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,250	125,66 125,66	2 418,95 2 418,95
196	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	80,460	1 750,86 846,07	140 874,48 68 074,84
197	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10	buc	119,000	950,00 0,00	113 050,00 0,00
198	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc	39,000	900,00 0,00	35 100,00 0,00
199	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	buc	185,000	900,00 0,00	166 500,00 0,00
200	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc	112,000	950,00 0,00	106 400,00 0,00
201	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc	7,000	950,00 0,00	6 650,00 0,00
202	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI01	buc	187,000	650,00 0,00	121 550,00 0,00
203	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	74,000	450,00	33 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3			0,00	0,00
204	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consolidarea caminelor	kg	3 284,44 0	35,01 12,20	115 004,64 40 070,16
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	1 523,30 0	35,02 12,20	53 338,38 18 584,26
206	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	4,810	1 309,14 392,84	6 296,95 1 889,54
207	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	55,000	133,32 103,70	7 332,60 5 703,50
208	IzF04F	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	550,570	26,52 3,66	14 600,87 2 015,07
209	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B TIP L	buc	7,000	1 366,36 50,02	9 564,55 350,14
210	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip T	buc	112,000	1 366,37 50,02	153 033,44 5 602,24
211	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	4,040	196,22	792,72

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
212	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	4,040	962,37 538,02	3 887,98 2 173,61
213	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3	16,530	393,08 18,30	6 497,64 302,50
214	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	11,570	1 388,46 234,85	16 064,46 2 717,25
215		Capitolul 1.6.Demontarea consolidarii si restabilirea imbracamintei drumului din pietris				
216	TsC03D1	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. IV - верхний слой щебня в отвал-10см	100 m3	0,430	1 032,09 0,00	443,80 0,00
217	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 - щебень в отвал - 12см	100 m3	0,510	612,84 0,00	312,55 0,00
218	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- песок в отвал	100 m3	0,770	612,73 0,00	471,80 0,00
219	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	76,900	363,73 54,90	27 970,84 4 221,81
220	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - K=0.5 кщебню	m3	93,980	309,22 60,39	29 060,47 5 675,44

1	2	3	4	5	6	7
221		Capitolul 1.7.Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei rutiere din asfalt				
222	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 850,00 0	32,82 17,69	60 713,30 32 726,50
223	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	88,800	122,11 97,60	10 843,34 8 666,88
224	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-Асфальт на вывоз	100 m3	0,890	910,00 0,00	809,90 0,00
225	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km - вывозка асфальта	t	195,360	22,40 0,00	4 376,05 0,00
226	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-щебень в отвал	100 m3	1,850	612,59 0,00	1 133,30 0,00
227	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0.5 к щебню	m3	185,000	309,22 60,39	57 205,70 11 172,15
228	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	740,000	177,78 3,05	131 559,42 2 257,00
229	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	740,000	177,78 3,05	131 559,42 2 257,00
230		Capitolul 1.8.Demontarea consolidarii si reabilitarea imbracamintei din asfalt a trotuarului		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
231	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 092,00 0	32,82 17,69	35 837,26 19 317,48
232	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,100	122,10 97,60	1 599,56 1 278,56

1	2	3	4	5	6	7
233	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 Асфальт на вывоз	100 m3	0,130	910,00 0,00	118,30 0,00
234	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km Вывозка асфальта	t	28,820	22,39 0,00	645,40 0,00
235	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 щебень в отвал	100 m3	0,440	612,50 0,00	269,50 0,00
236	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0.5 к щебню	m3	43,680	309,22 60,39	13 506,82 2 637,82
237	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	436,800	135,19 3,05	59 052,82 1 332,24
Cheltuieli directe			lei		3 022 705,17	
Fondul social			24,00 %		139 752,21	
Transportarea materialelor			4,00 %		88 867,29	
Total			100,00 +		3 251 324,67	
Cheltuieli de regie			5,00 %		162 566,23	
Total			100,00 +		3 413 890,90	
Beneficiu			4,00 %		136 555,64	
Total Capitolul 1.Lista cu cantitatile de lucrari 2-2-1.Retele exterioare de canalizare					3 550 446,54	
Incluziv salariu					582 300,87	
		5. Capitolul 2.Montarea Utilajului				
238	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -150 mm - Vana din fonta d=200	buc	1,000	42,70 42,70	42,70 42,70
Cheltuieli directe			lei		42,70	

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			10,25
		Cheltuieli de recie	14,50 %			7,68
		Beneficiu	2,00 %			0,85
		Total Capitolul				61,48
		2.Montarea Utilajului				
		Incluziv salariu				42,70
		6. Capitolul 3.Procurarea utilajului				
239	AcB01B	Vana din fonta d=200mm	buc	1,000	5 356,00 0,00	5 356,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			5 356,00
		Cheltuieli de depozit	1,20 %			64,27
		Total Capitolul				5 420,27
		3.Procurarea utilajului				
		Incluziv salariu				0,00
		7. Lista cu cantitatile de lucrari 2-3-1. Statia de pompare canalizare SPC.Constructie din beton armat				
240		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
241	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-растительный слой	100 m3	0,300	378,00 0,00	113,40 0,00
242	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I K=3	100 m3	0,300	718,20 0,00	215,46 0,00
243	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	0,200	717,50 0,00	143,50 0,00
244	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,340	906,91 0,00	308,35 0,00
245	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,050	791,00 0,00	39,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-вытеснённый грунт				
246	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km - вытеснённый грунт	t	8,250	17,52 0,00	144,55 0,00
247	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,050	79,40 18,20	3,97 0,91
248	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	70,500	76,50 0,00	5 393,25 0,00
249	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,020	1 105,00 125,00	22,10 2,50
250	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	125,66 125,66	62,83 62,83
251	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,530	1 007,19 240,89	533,81 127,67
252	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	11,260	115,70 73,20	1 302,73 824,23
253	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,700	23,31 4,09	62,94 11,04
254	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	108,510	22,45 3,23	2 436,44 350,88
255	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu	m3	1,360	1 229,40 274,50	1 671,98 373,32

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
256	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 - пазухи	m3	25,800	18,91 18,91	487,88 487,88
257	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	25,800	46,75 45,75	1 206,15 1 180,35
258	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,290	237,72 0,00	68,94 0,00
259	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	0,290	962,45 538,07	279,11 156,04
260	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - κ=6	100 m3	0,300	1 425,60 0,00	427,68 0,00
261	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	0,300	196,20 0,00	58,86 0,00
262	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,530	393,13 18,30	208,36 9,70
263	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,340	180,42 7,32	963,44 39,10
Cheltuieli directe			lei		16 155,28	
Fondul social			24,00 %		870,35	
Transportarea materialelor			4,00 %		215,65	
Cheltuieli de depozit			2,00 %		107,83	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			17 349,11
		Cheltuieli de regie	5,00 %			867,45
		Total	100,00 +			18 216,56
		Beneficiu	4,00 %			728,66
		Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-3-1. Statia de pompare canalizare SPC.Constructie din beton armat				18 945,22
		Incluziv salariu				3 626,45
		8. Lista cu cantitatile de lucrari 2-4-1.Statia de pompare canalizare SPC.Solutii tehnologice				
264		Capitolul 1.Lucrari de constructie				
265	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie otel-PE d=65/75mm	buc	1,000	737,85 64,05	737,85 64,05
266	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate - Deflector d=200mm	buc	1,000	690,89 90,89	690,89 90,89
267	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 Teava HDPE d=200mm L=2m	m	2,000	189,68 10,12	379,35 20,25
		Cheltuieli directe	lei			1 808,09
		Fondul social	24,00 %			42,05
		Transportarea materialelor	4,00 %			64,50
		Cheltuieli de dewpozit	2,00 %			32,25
		Total	100,00 +			1 946,89
		Cheltuieli de regie	5,00 %			97,34
		Total	100,00 +			2 044,23
		Beneficiu	4,00 %			81,76
		Total Lista cu cantitatile de lucrari 2-4-1.Statia de pompare canalizare SPC.Solutii tehnologice				2 125,99
		Incluziv salariu				175,19

1	2	3	4	5	6	7
		9. Capitolul 2.Montarea utilajului				
268	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 - Statia de pompare SPC	buc	1,000	20 357,72 152,50	20 357,72 152,50
269	pret de piata	Statie de pompare canalizare SPC WILO EMUPORT din PP1000,d=3230 (cu 2 pompe WILO REXA PRO V05 DA-124/E Q=3m3/ora H=8m,P=1,5kV) in set 2 pompe (lucru+rezerva) Panou de comanta dirijare pompe	set	1,000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		80 357,72	
Fondul social			24,00 %		36,60	
Transportarea materialelor			4,00 %		3 208,21	
Cheltuieli de depozit			1,20 %		962,46	
Total			100,00 +		84 564,99	
Cheltuieli de regie			14,50 %		12 261,93	
Total			100,00 +		96 826,92	
Beneficiu			4,00 %		3 873,08	
Total Capitolul 2.Montarea utilajului					100 700,00	
Incluziv salariu					152,50	
		10. Capitolul 1.Lista cu cantitatile de lucrari 4-1-1.Statia de pompare canalizare SPC.Retele electrice externe 0,4kW(marca REAE)				
270		Capitolul 1.1Lucrari de constructie				
271	TsA16D1	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 foarte tare	m3	1,350	192,17 192,17	259,43 259,43
272	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	1,220	99,20 98,20	121,02 119,80
273	pret de	Nisip	m3	0,070	180,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
274	Pret de piata	Caramida	buc	30,000	12,00 0,00	360,00 0,00
275	33-04- 003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - Установка ж/б опоры двухстоечная CB-95	buc	1,000	1 337,36 481,90	1 337,36 481,90
276		Стойка CB-95	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
277	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	2,000	26,84 26,84	53,68 53,68
278	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	2,000	15,25 15,25	30,50 30,50
279	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	12,500	72,59 72,59	907,38 907,38
280	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	12,500	18,91 18,91	236,38 236,38
281	34-02- 003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: 25mm	1 km	0,002	16 115,00 8 115,00	32,23 16,23
282	34-02- 003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: 40mm	1 km	0,002	36 115,00 8 115,00	72,23 16,23
283		Capitolul 1.2.Кабель СИП и линейная арматура				
284	33-04- 017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu	1000 m	0,045	6 977,33 3 980,00	313,98 179,10

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
0,4kW(marca REAE)						
Incluziv salariu					2 300,63	
		11. Capitolul 2.Lucrari de montare				
292		Capitolul 2.1.Щиты,шкафы,устройства				
293	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 - шкаф учёта навесной - BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	1 090,39 212,89	1 090,39 212,89
294	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	69,92 68,32	139,84 136,64
295	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	239,60 183,00	239,60 183,00
296	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,57 53,07	56,57 53,07
297	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	649,32 141,52	649,32 141,52
298	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	69,92 68,32	489,44 478,24
299		Capitolul 2.2.Кабельные изделия				
300	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,220	1 656,68 835,68	364,47 183,85
301	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,030	1 308,67 756,33	39,26 22,69
302		Cablu C2XY-F5x6mm2	m	10,000	85,00 0,00	850,00 0,00
303		Cablu C@XY-F 3x1,5mm2	m	15,000	8,90 0,00	133,50 0,00
304	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,030	2 154,67 404,67	64,64 12,14

1	2	3	4	5	6	7
305	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,220	653,09 151,95	143,68 33,43
306	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,030	1 878,00 396,33	56,34 11,89
307	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,180	1 096,00 207,39	197,28 37,33
308	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 305,40 756,40	261,08 151,28
309		Кабель ВВГнг 3х1.5мм2	m	15,000	10,00 0,00	150,00 0,00
310		Кабель ВВГнг 5х6мм2	m	5,000	120,00 0,00	600,00 0,00
311	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 - Провод ПВ1 1х4мм2 1прокладка	100 m	0,300	846,03 411,13	253,81 123,34
312	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,100	846,00 411,10	84,60 41,11
313		Capitolul 2.3.Оборудование светотехническое				
314	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur-светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	142,03 111,63	142,03 111,63
315		corp de iluminat RDDDL-003 1x150	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
316		Lampa E27 100vT	buc	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
317		Capitolul 2.4.Alte materiale				
318	08-02-	Conductor de legare la pamint comuflat	100 m	0,500	4 783,66	2 391,83

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		12. Capitolul 3.Valoarea utilajului				
328		Шкаф учёта BZUM -TF-02-100-11	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
329		Выключатель разъединитель 3-х полюсныйBP 32-31 100A	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
330		Автоматический выключатель 3-х полюсный BA47-29 16A (C)	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
331		Ограничитель ОПС1 -В -4P 400	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
332		Счётчик 380В.10-60А. ZMR 110 А Се	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
333		Щит ЩР н-24з-1 IP54 420x250x180mm	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
334		Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН-32 3P 16А	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
335		Автоматический выключатель однополюсный BA47-29 6А (C)	buc	1,000	140,00 0,00	140,00 0,00
336		Диф. авт. выкл.АВДТ 32/С 6/30ма	buc	2,000	140,00 0,00	280,00 0,00
337		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		9 530,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		114,36	
Total Capitolul 3.Valoarea utilajului					9 644,36	
Incluziv salariu					0,00	
		13. Lista cu cantitatile de lucrari 7-1-1.Terenul statiei de pompare de canalizare				
338	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri,	m3	0,880	72,58	63,87 63,87

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
canalizare						
Incluziv salariu						1 654,50
Cheltuieli directe			lei		4 645 852,01	
TVA			20,00 %		929 170,40	

Total deviz:
Incluziv salariu

5 575 022,4
1
747 140,02

Intocmit

(SERALCON SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)