

Retele de apeduct, canalizare cu statie de pompare si conectare individuala a beneficiarilor din satul Budesti mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 884 740,62 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	31,690	449,65 0,00	14 249,42 0,00
2	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	3,910	515,48 0,00	2 015,52 0,00
3	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	0,670	493,67 0,00	330,76 0,00
4	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	110,550	7,50 0,00	829,05 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,670	92,90 17,30	62,24 11,59

1	2	3	4	5	6	7
6	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	m3	162,680	85,91 85,91	13 976,38 13 976,38
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	m3	45,200	318,59 67,46	14 400,14 3 049,29
8	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	325,360	131,27 35,17	42 708,84 11 443,78
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	168,000	94,50 0,00	15 876,00 0,00
10	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	976,080	17,87 17,87	17 447,05 17 447,05
11	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	976,080	43,54 43,25	42 503,40 42 210,58
12	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	21,480	248,64 0,00	5 340,74 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	21,480	932,91 508,56	20 038,94 10 923,92

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
14	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	2,720	493,51 0,00	1 342,36 0,00
15	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	408,620	7,50 0,00	3 064,65 0,00
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,720	93,06 17,30	253,12 47,05
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	0,230	248,96 0,00	57,26 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				194 495,87 99 109,64
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100, PN8, SDR21 d 90 mm	m	2 904,000	69,10 8,48	200 664,42 24 614,36
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, PN8, SDR21 d 63 mm	m	354,000	36,35 3,11	12 868,83 1 102,23
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, PN108, SDR17 d 32 mm	m	110,000	18,60 3,11	2 045,94 342,50
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, PN108, SDR17 d 25 mm	m	1 280,000	16,69 3,11	21 368,11 3 985,46
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	135,500	137,10 8,48	18 577,52 1 148,47

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm (Tub de protectie)				
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm (Tub de protectie d 159x4 mm)	m	14,000	376,85 48,43	5 275,89 678,08
24	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	4 648,000	0,80 0,00	3 718,40 0,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d 80 mm)	buc	39,000	1 615,04 31,71	62 986,68 1 236,81
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d 50 mm)	buc	5,000	1 156,71 31,71	5 783,56 158,56
27	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (Robinet, filtru, supapa de sens d 15 mm)	buc	135,000	294,50 86,49	39 757,50 11 676,15
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel d 80x80x80 mm cu flanse)	buc	1,000	1 033,70 51,32	1 033,70 51,32
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel d 80x80x50 mm cu flanse)	buc	2,000	937,03 51,31	1 874,07 102,63
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d 80 mm cu flanse)	buc	9,000	746,20 51,32	6 715,78 461,86

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d 80 x50 mm cu flanse)	buc	1,000	697,87 51,32	697,87 51,32
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d 80 x50 mm cu flanse)	buc	1,000	386,17 51,32	386,17 51,32
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flanse d 90x80 mm)	buc	40,000	494,69 33,44	19 787,71 1 337,71
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flanse d 63x50 mm)	buc	8,000	223,02 33,44	1 784,18 267,54
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu PE sudat d 90x90 mm)	buc	17,000	432,35 57,66	7 349,95 980,22
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"))	buc	4,000	47,99 33,44	191,97 133,77
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 75, 90 mm. (Capat flanse PE100 d 90 mm)	buc	17,000	230,69 57,66	3 921,73 980,22
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	17,000	268,70	4 567,86

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanse libera din otel zincat d 90 mm)			51,32	872,40
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	17,000	400,90 59,39	6 815,30 1 009,63
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior pt. hidrant d 80 mm ROWATER)	buc	17,000	1 310,37 51,32	22 276,25 872,40
41	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....B 7,5 0,6x0,6x0,2 (Hidrant)	m3	1,220	1 054,33 221,99	1 286,28 270,83
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=0,1 m, S=53.4 m2	m3	5,340	387,15 17,30	2 067,39 92,37
43	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...(Pereu in jur Hidrant)	m3	3,740	1 054,62 221,99	3 944,27 830,25
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE 90* d 90 mm)	buc	9,000	277,77 57,66	2 499,93 518,94
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune d 90x90 mm)	buc	4,000	468,61 33,44	1 874,45 133,77

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune d 63x63 mm)	buc	2,000	173,03 33,45	346,05 66,89
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune d 90x63mm)	buc	4,000	305,11 33,44	1 220,45 133,77
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune d 63x32mm)	buc	2,000	305,12 33,45	610,23 66,89
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm.	buc	5,000	45,59 20,18	227,96 100,91
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune d 63mm)	buc	4,000	118,44 33,44	473,77 133,77
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita d 160x3 1/2")	buc	2,000	203,44 33,45	406,89 66,89
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita d 90x2")	buc	3,000	93,44 33,44	280,33 100,33
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita d 90x1")	buc	6,000	78,44 33,44	470,66 200,66

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita d 90x1/2")	buc	96,000	84,27 33,44	8 090,19 3 210,51
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita d 63x1/2")	buc	21,000	54,44 33,44	1 143,30 702,30
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d 90x3 1/2")	buc	2,000	150,12 33,45	300,23 66,89
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d 63x2")	buc	2,000	60,52 33,45	121,05 66,89
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d 32x1")	buc	2,000	41,77 33,45	83,55 66,89
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d 25x1/2")	buc	405,000	39,69 33,44	16 075,58 13 544,33
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d 15 mm cu filet exterior 1/2" L=0,1 m) Costul materialelor	buc	270,000	5,00 0,00	1 350,00 0,00
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d 63 mm)	buc	5,000	93,44 33,44	467,21 167,21

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d 90 mm	buc	10,000	18,45 18,45	184,51 184,51
63	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d 32 mm	buc	1,000	18,45 18,45	18,45 18,45
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d 25 mm	buc	6,000	18,45 18,45	110,71 110,71
65	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) - Beton pentru suporturi	m3	2,100	808,17 227,76	1 697,16 478,29
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 744,000	5,87 2,31	10 237,98 4 022,36
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 904,000	9,93 4,04	28 825,68 11 721,12
68	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	4 648,000	0,59 0,24	2 725,63 1 098,83
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				537 589,28 90 290,52
		1.3. Traversarea conductei sub drumul auto - 1 buc.				
69	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	0,520	449,65 0,00	233,82 0,00
70	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri,	m3	2,600	85,91 85,91	223,37 223,37

1	2	3	4	5	6	7
		cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,000	$\frac{6\,562,17}{3\,710,42}$	$\frac{6\,562,17}{3\,710,42}$
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m	16,000	$\frac{2\,087,90}{725,36}$	$\frac{33\,406,45}{11\,605,81}$
73		Suport PE pe teava PE	buc	6,000	$\frac{30,00}{0,00}$	$\frac{180,00}{0,00}$
74	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	0,050	$\frac{809,80}{227,20}$	$\frac{40,49}{11,36}$
75	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	0,520	$\frac{248,73}{0,00}$	$\frac{129,34}{0,00}$
76	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	0,520	$\frac{932,90}{508,52}$	$\frac{485,11}{264,43}$
		Total Traversarea conductei sub drumul auto - 1 buc. Inclusiv salariu				41 260,75 15 815,39
		1.4. Clapeta pentru camine de golire				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm	m	4,000	$\frac{100,08}{28,83}$	$\frac{400,31}{115,32}$
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla de otel b=3 mm)	buc	2,000	$\frac{131,00}{51,31}$	$\frac{261,99}{102,63}$

1	2	3	4	5	6	7
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din otel b=5 mm)	buc	2,000	201,00 51,31	401,99 102,63
		Total Clapeta pentru camine de golire Inclusiv salariu				1 064,29 320,58
		1.5. Camin de apa				
80	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,010	449,62 0,00	2 252,62 0,00
81	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	25,030	156,26 156,26	3 911,14 3 911,14
82	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	2,530	932,92 508,57	2 360,29 1 286,68
83	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	93,580	1 101,03 611,20	103 034,24 57 195,72
84	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLIQ-10	buc	133,000	358,33 0,00	47 657,89 0,00
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI10-9	buc	268,000	425,00 0,00	113 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII-10-1	buc	131,000	287,50 0,00	37 662,50 0,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII-10-2	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIIO-1	buc	133,000	60,00 0,00	7 980,00 0,00
89	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	1 080,61 555,85	14 296,43 7 353,84
90	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. KIIII-15	buc	9,000	883,33 0,00	7 949,97 0,00
91	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. KIIII15-9	buc	9,000	704,17 0,00	6 337,53 0,00
92	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. KIIII15-9a	buc	9,000	687,50 0,00	6 187,50 0,00
93	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. KIIII11-15-2	buc	9,000	912,50 0,00	8 212,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	AcE12A1	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. KIQ-1	buc	9,000	60,00 0,00	540,00 0,00
95	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,600	1 152,55 509,72	5 301,74 2 344,69
96	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. KIQI-20	buc	2,000	1 695,83 0,00	3 391,66 0,00
97	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. KIQ20-9	buc	2,000	1 116,67 0,00	2 233,34 0,00
98	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. KIQ20-9a	buc	2,000	1 110,00 0,00	2 220,00 0,00
99	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. KIQI1-20-1	buc	1,000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
100	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. KIQI2-20-1	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
101	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. KIQO-1	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
102	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) Pentru suporturi	m3	0,750	808,07 227,72	606,05 170,79
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 974,400	20,46 12,11	81 335,30 48 124,42
104	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	2 332,800	20,46 12,11	47 740,28 28 246,94
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	720,000	20,35 6,92	14 654,01 4 981,82
106	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	7,030	738,13 371,33	5 189,04 2 610,44
107	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	7,150	116,92 98,02	835,97 700,86
108	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	5,260	248,62 0,00	1 307,75 0,00
109	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,260	932,91 508,56	4 907,11 2 675,02
110	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	buc	132,000	1 172,45	154 762,77

1	2	3	4	5	6	7
		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			47,28	6 241,12
111	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	12,000	1 762,44 47,28	21 149,34 567,37
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	76,890	387,15 17,30	29 768,01 1 330,04
113	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	53,820	1 054,57 221,99	56 756,97 11 947,55
		Total Camin de apa Inclusiv salariu				798 386,95 179 688,44
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
114	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	160,000	29,75 16,72	4 759,90 2 675,42
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,480	253,65 92,26	1 136,34 413,31
116	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	0,050	570,20 0,00	28,51 0,00
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	9,860	9,60 0,00	94,65 0,00
118	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 (Pietris, nisip)	100 m3	0,220	383,86 0,00	84,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
119	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	67,200	131,27 35,17	8 821,10 2 363,60
120	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	0,220	248,86 0,00	54,75 0,00
121	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	0,220	932,91 508,45	205,24 111,86
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,400	179,47 51,89	1 507,54 435,91
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,000	363,28 57,08	2 542,98 399,58
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fara pietris)	m3	7,000	81,53 57,08	570,73 399,58
125	DB19A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	123,54 6,92	6 918,18 387,48
126	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	132,96 6,92	7 445,68 387,48
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				34 170,05 7 574,22
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
127	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	100 m3	1,300	647,05 0,00	841,17 0,00
128	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,940	383,85 0,00	744,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Pietris)				
129	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 (Nisip)	100 m3	1,940	383,85 0,00	744,66 0,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	129,500	179,47 51,89	23 241,24 6 720,27
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	161,880	363,28 57,08	58 808,32 9 240,65
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fara pietris)	m3	161,880	81,53 57,08	13 198,63 9 240,65
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				97 578,68 25 201,57
		1.8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu beton				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	56,000	29,75 16,72	1 665,97 936,40
134	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	1,960	429,45 243,32	841,72 476,91
135	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	0,020	570,50 0,00	11,41 0,00
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,700	9,61 0,00	45,15 0,00
137	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,030	380,33 0,00	11,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,100	363,28 57,08	1 852,74 291,13
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fara pietris)	m3	5,100	111,91 78,35	570,73 399,58
140	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (28 mx0,7 mx0.1 m=1,96 m3)	m3	1,960	1 116,20 178,16	2 187,75 349,19
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu beton Inklusiv salariu				7 186,88 2 453,21
		1.9. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	660,000	29,75 16,72	19 634,60 11 036,12
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,240	253,61 92,26	2 343,36 852,45
143	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	0,090	570,33 0,00	51,33 0,00
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,330	9,60 0,00	195,15 0,00
145	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,350	383,54 0,00	134,24 0,00
146	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,350	248,97 0,00	87,14 0,00
147	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	0,350	932,86 508,57	326,50 178,00
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,330	363,28	6 295,60

1	2	3	4	5	6	7
					57,08	989,27
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fara pietris)	m3	17,330	23,99 16,80	415,82 291,13
150	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	231,000	123,54 6,92	28 537,20 1 598,34
		Total Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				58 020,94 14 945,31
		<i>Total</i>	lei			1 769 753,69
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			97 964,75
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			45 947,48
		<i>Total</i>	100,00 +			1 913 665,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			191 366,59
		<i>Total</i>	100,00 +			2 105 032,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			63 150,98
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				2 168 183,49 435 398,88
		2. Lucrari de montare				
151	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (Lucrari)	buc	135,000	66,31 66,31	8 951,72 8 951,72
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm , H=1,5 m	buc	17,000	184,19 156,84	3 131,22 2 666,20
153	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm (Reductor de presiune d 15 mm)	buc	135,000	130,91 121,09	17 672,31 16 346,61
		<i>Total</i>	lei			29 755,25
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			6 292,02
		<i>Transportare materialelor</i>	6,00 %			107,44
		<i>Total</i>	100,00 +			36 154,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			21 253,04
		<i>Total</i>	100,00 +			57 407,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 722,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 129,98 27 964,53
		3. Utilaj				
154	Pret de piata	Contor de apa d 15 mm R100, IP-68	buc	135,000	300,00 0,00	40 500,00 0,00
155	Pret de piata	Hidrant de incendiu d 80 mm, H=1,5 m ROWATER	buc	17,000	5 125,00 0,00	87 125,00 0,00
156	Pret de piata	Reductor de presiune d 15 mm	buc	135,000	340,83 0,00	46 012,05 0,00
157	Stingarel	Motopompa MII800 complet cu echipament de incendiu	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				176 637,05

		Total	lei	2 403 950,52
		TVA	20,00 %	480 790,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 884 740,62 463 363,41

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)