

**Retele de apeduct, canalizare cu
statie de pompare si conectare
individuala a beneficiarilor din s.
Budesti, mun. Chisinau. Sector
COT. (Etapa I - retea exterioara
de alimentare cu apa**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 582 918,42 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	31,6900	615,00 0,00	19 489,35 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	3,9100	705,00 0,00	2 756,55 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	0,6700	675,00 0,00	452,25 0,00
4	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu	t	110,5500	5,00	552,75

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 1 km			0,00	0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,6700	77,67 11,19	52,04 7,50
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	162,6800	55,56 55,56	9 038,84 9 038,84
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	45,2000	294,75 43,63	13 322,89 1 972,04
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	325,3600	104,75 22,75	34 080,45 7 400,93
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	168,0000	155,00 0,00	26 040,00 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	976,0800	11,56 11,56	11 283,39 11 283,39
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3	976,0800	29,17 27,97	28 469,82 27 298,52

1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	21,4800	218,00 0,00	4 682,64 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 strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	21,4800	611,80 328,90	13 141,41 7 064,72
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	2,7200	675,00 0,00	1 836,00 0,00
15	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	408,6200	5,00 0,00	2 043,10 0,00
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,7200	77,67 11,19	211,27 30,43
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	0,2300	218,00 0,00	50,14 0,00
Total Lucrari de terasamente						167 502,89
Incluziv salariu						64 096,37
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	AcA10A	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	m	2 904,00 00	50,79 5,48	147 483,56 15 918,65

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm PN8				
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN8	m	354,0000	29,28 2,01	10 364,99 712,83
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm PN10	m	110,0000	17,14 2,01	1 885,74 221,50
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm PN10	m	1 280,00 00	13,23 2,01	16 936,52 2 577,48
22	AcA10A	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 140 mm Tub de protectie	m	135,5000	50,79 5,48	6 881,56 742,76
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm	m	14,0000	241,93 31,32	3 387,02 438,53
24		Banda de semnalizare	m	4 648,00 00	1,30 0,00	6 042,40 0,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	39,0000	956,51 20,51	37 303,87 799,87
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	5,0000	800,51 20,51	4 002,55 102,55

1	2	3	4	5	6	7
27	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (robinet, filtru, supapa de sens)	шт.	135,0000	143,22 55,94	19 334,60 7 551,23
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 cu flanse 80x80x80mm	шт.	1,0000	993,27 33,19	993,27 33,19
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 cu flanse 80x80x50mm	шт.	2,0000	993,27 33,19	1 986,54 66,38
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 cu flanse 80mm	шт.	9,0000	1 233,27 33,19	11 099,41 298,69
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 cu flanse 80x50mm	шт.	1,0000	1 523,27 33,19	1 523,27 33,19
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 cu flanse 80x50mm	шт.	1,0000	873,27 33,19	873,27 33,19
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord PE compresiune cu flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 90x80 mm	шт.	40,0000	454,23 21,63	18 169,13 865,13
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	шт.	8,0000	132,87	1 062,95

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (racord PE compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm			21,63	173,03
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	17,0000	386,19 37,29	6 565,23 633,93
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (colector 2 cai) din polietilena, teville avind diametrul de 1"FE/FI 3/4" mm	шт.	4,0000	845,63 21,63	3 382,51 86,51
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	17,0000	184,19 37,29	3 131,23 633,93
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Flansa	шт.	17,0000	253,27 33,19	4 305,56 564,20
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	17,0000	50,56 38,41	859,57 652,95
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm COT CU PICIOR	шт.	17,0000	523,27 33,19	8 895,56 564,20
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.... Placa de reazem din beton la	m3	1,2200	1 233,41 143,57	1 504,76 175,15

1	2	3	4	5	6	7
		hidranti				
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	5,3400	$\frac{366,64}{11,19}$	$\frac{1\,957,84}{59,74}$
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....	m3	3,7400	$\frac{1\,233,37}{143,57}$	$\frac{4\,612,82}{536,94}$
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	9,0000	$\frac{295,29}{37,29}$	$\frac{2\,657,61}{335,61}$
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	шт.	4,0000	$\frac{320,33}{21,63}$	$\frac{1\,281,31}{86,51}$
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.	2,0000	$\frac{90,64}{21,63}$	$\frac{181,28}{43,26}$
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90x63 mm	шт.	4,0000	$\frac{98,88}{21,63}$	$\frac{395,51}{86,51}$
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	шт.	2,0000	$\frac{73,13}{21,63}$	$\frac{146,26}{43,26}$
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind	шт.	5,0000	$\frac{31,08}{13,05}$	$\frac{155,38}{65,26}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32x25mm				
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.	4,0000	93,73 21,63	374,91 86,51
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Piesa de bransare) din polietilena, teville avind diametrul de 160x3 1/2"	шт.	2,0000	268,83 21,63	537,66 43,26
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Piesa de bransare) din polietilena, teville avind diametrul de 90x2"	шт.	3,0000	176,13 21,63	528,38 64,88
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Piesa de bransare) din polietilena, teville avind diametrul de 90x1"	шт.	6,0000	114,33 21,63	685,97 129,77
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Piesa de bransare) din polietilena, teville avind diametrul de 90x1/2"	шт.	96,0000	63,86 21,63	6 130,39 2 076,31
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Piesa de bransare) din polietilena, teville avind diametrul de 63x1/2"	шт.	21,0000	57,68 21,63	1 211,24 454,19
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune FE) din polietilena, teville avind diametrul de 90x3 1/2"	шт.	2,0000	197,76 21,63	395,52 43,26
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune FE) din	шт.	2,0000	78,28 21,63	156,56 43,26

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevide avind diametrul de 63x2"				
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune FE) din polietilena, tevide avind diametrul de 32x1"	шт.	2,0000	38,11 21,63	76,22 43,26
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune FE) din polietilena, tevide avind diametrul de 25x1/2"	шт.	405,0000	33,99 21,63	13 765,22 8 759,42
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=15mm cu filet exterior 1/2" L=0.1m)	шт.	270,0000	60,99 39,15	16 468,52 10 571,72
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevide avind diametrul de 63 mm	шт.	5,0000	63,86 21,63	319,29 108,14
62	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm	шт.	10,0000	11,93 11,93	119,33 119,33
63	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=32mm	шт.	1,0000	11,93 11,93	11,93 11,93
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=25mm	шт.	6,0000	11,93 11,93	71,60 71,60
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)	m3	2,1000	717,10 147,30	1 505,92 309,32

1	2	3	4	5	6	7
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 744,00 00	5,69 1,49	9 926,15 2 601,35
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 904,00 00	9,41 2,61	27 327,51 7 580,31
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	4 648,00 00	0,35 0,15	1 640,23 710,63
Total Montarea tevilor si armaturi						410 615,63
Incluziv salariu						68 964,61
		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	0,5200	615,00 0,00	319,80 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, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	2,6000	55,56 55,56	144,46 144,46
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	шт.	1,0000	3 334,61 2 399,61	3 334,61 2 399,61
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat	m	16,0000	1 370,70	21 931,17

1	2	3	4	5	6	7
		(FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm			469,11	7 505,73
73		Suport PE pe teava din PE	шт.	6,0000	15,00 0,00	90,00 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	0,0500	717,00 147,40	35,85 7,37
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	0,5200	218,00 0,00	113,36 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	0,5200	611,81 328,90	318,14 171,03
Total Traversarea conductei sub drumul auto - 1 buc						26 287,39
Incluziv salariu						10 228,20
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m	4,0000	141,77 18,64	567,07 74,58
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (clapeta din tabla groasa de otel 3mm)	шт.	2,0000	334,79 33,19	669,58 66,38
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de	шт.	2,0000	334,79	669,58

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (gratar din metal 5mm)			33,19	66,38
Total Clapeta pentru caminul de golire						1 906,23
Incluziv salariu						207,34
		1.5. Camine 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	5,0100	615,00 0,00	3 081,15 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	25,0300	101,06 101,06	2 529,43 2 529,43
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	2,5300	611,80 328,90	1 547,85 832,11
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	93,5800	906,85 395,27	84 862,97 36 989,74
84		Element prefabricat КИД- 1 0	шт.	133,0000	500,00 0,00	66 500,00 0,00
85	AcE13A1	КИ-10-9	шт.	268,0000	900,00 0,00	241 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	шт.	131,0000	504,00 0,00	66 024,00 0,00
87	AcE13A1	КЦП1-10-2	шт.	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
88	AcE14A1	КЦ0-1	шт.	133,0000	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	13,2300	919,68 359,48	12 167,39 4 755,86
90		КЦД-15	шт.	9,0000	858,00 0,00	7 722,00 0,00
91		КЦ15-9	шт.	9,0000	875,00 0,00	7 875,00 0,00
92		КЦ15-9a	шт.	9,0000	875,00 0,00	7 875,00 0,00
93		КЦП1-15-2	шт.	9,0000	1 000,00 0,00	9 000,00 0,00
94		КЦ0-1	шт.	9,0000	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	4,6000	1 026,84 329,64	4 723,45 1 516,36
96		КЦД-20	шт.	2,0000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
97		КЦ20-9	шт.	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
98		KЦ20-9a	шт.	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
99		KЦП1-20-1	шт.	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
100		KЦП2-20-1	шт.	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
101		KЦО-1	шт.	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
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)	m3	0,7500	717,09 147,29	537,82 110,47
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	3 974,40 00	16,26 7,83	64 631,29 31 123,12
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	2 332,80 00	16,26 7,83	37 935,76 18 267,92
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	720,0000	16,31 4,47	11 740,29 3 221,86
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	7,0300	768,02 240,15	5 399,20 1 688,24

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						116 208,49
		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	160,0000	36,77 10,81	5 883,86 1 730,26
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,4800	145,81 59,66	653,25 267,29
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	0,0500	780,00 0,00	39,00 0,00
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	9,8600	7,68 0,00	75,72 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	100 m3	0,2200	525,00 0,00	115,50 0,00
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	67,2000	104,75 22,75	7 038,99 1 528,59
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	0,2200	218,00 0,00	47,96 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	100 m3	0,2200	611,82 328,91	134,60 72,36

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,4000	202,56 33,56	1 701,51 281,91
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,0000	370,92 36,92	2 596,42 258,42
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	7,0000	117,92 36,92	825,42 258,42
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,0000	119,55 4,47	6 694,90 250,59
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,0000	119,57 4,47	6 695,74 250,59
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						32 502,87
Incluziv salariu						4 898,43
		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	1,3000	885,00 0,00	1 150,50 0,00
128	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,9400	525,00 0,00	1 018,50 0,00
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	100 m3	1,9400	525,00 0,00	1 018,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit teren catg. I				
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	129,5000	202,56 33,56	26 231,65 4 346,15
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	161,8800	370,92 36,92	60 044,06 5 976,14
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	161,8800	117,92 36,92	19 088,42 5 976,14
Total Excavarea si refacerea drumului din pietris						108 551,63
Incluziv salariu						16 298,43
		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	56,0000	36,77 10,81	2 059,35 605,59
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	1,9600	229,36 157,36	449,55 308,43
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	0,0200	780,00 0,00	15,60 0,00
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	4,7000	7,68 0,00	36,10 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	100 m3	0,0300	525,00 0,00	15,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit teren catg. I				
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,1000	370,92 36,92	1 891,68 188,28
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	5,1000	117,92 36,92	601,38 188,28
140	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (28mx0.7x0.1)	m3	1,9600	1 258,90 115,22	2 467,45 225,84
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu beton						7 536,86
Incluziv salariu						1 516,42
		1.9. Excavarea si refacerea trotuarului acoperit cu asfalt				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	660,0000	36,77 10,81	24 270,91 7 137,31
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,2400	145,81 59,66	1 347,33 551,30
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	0,0900	780,00 0,00	70,20 0,00
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	20,3300	7,68 0,00	156,13 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	0,3500	525,00 0,00	183,75 0,00
146	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,3500	218,00	76,30

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3500	611,80 328,89	214,13 115,11
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,3300	370,92 36,92	6 427,99 639,77
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	17,3300	117,92 36,92	2 043,50 639,77
150	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	231,0000	119,55 4,47	27 616,47 1 033,68
Total Excavarea si refacerea trotuarului acoperit cu asfalt						62 406,71
Incluziv salariu						10 116,94
Cheltuieli directe			lei	1 735 227,63		
Asigurarea sociala			22,50 %	65 820,43		
Transport			4,00 %	49 100,19		
Total			100,00 +	1 850 148,25		
Cheltuieli de regie			5,00 %	92 507,41		
Total			100,00 +	1 942 655,66		
Beneficiu de deviz			3,00 %	58 279,67		
Total Lucrari de constructii						2 000 935,33
Incluziv salariu						292 535,23
		2. Lucrari de montare				
151	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm	шт.	135,0000	47,51 42,88	6 413,38 5 789,27

1	2	3	4	5	6	7
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.5m	шт.	17,0000	126,11 101,43	2 143,93 1 724,29
153	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm (Reductor de presiune d=15mm)	шт.	135,0000	108,58 78,31	14 658,13 10 571,72
Cheltuieli directe			lei		23 215,44	
Asigurarea sociala			22,50 %		4 069,19	
Transport			4,00 %		205,21	
Total			100,00 +		27 489,84	
Cheltuieli de regie			76,00 %		13 744,81	
Total			100,00 +		41 234,65	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 237,04	
Total Lucrari de montare					42 471,69	
Incluziv salariu					18 085,28	
		3. Utilaj				
154		Contor de apa DN15, R100, IP-68	шт.	135,0000	250,00 0,00	33 750,00 0,00
155		Hidrant de incendiu d=80mm H=1.5m	шт.	17,0000	2 800,00 0,00	47 600,00 0,00
156		Reductor de presiune d=15mm	шт.	135,0000	125,00 0,00	16 875,00 0,00
157		Motopompa MII800	шт.	1,0000	10 800,00 0,00	10 800,00 0,00
Total Utilaj					109 025,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		2 152 432,02	
TVA			20,00 %		430 486,40	

Total deviz:
Incluziv salariu

2 582 918,4
2
310 620,51

Intocmit	<u>(Compania Termosistem SRL)</u> (funcția, semnătura)
Verificat	<u>(Primaria s.Budesti)</u> (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Bubuieci

**Retele de apeduct, canalizare cu statie de pompare si
conectare individuala a beneficiarilor din s. Budesti,
mun. Chisinau. Sector COT. (Etapa I - retea
exterioara de alimentare cu apa**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții 1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B 1	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			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsC03B 11	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 gospodaririi apelor	100 m3			705,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			5,00 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			77,67 11,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	37,29	11,19
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	245,00	0,48
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
6	TsA04B 1	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			55,56 55,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	37,29	55,56
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			294,75 43,63
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	37,29	43,63
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	245,00	251,12
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			104,75 22,75
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	37,29	22,75
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din	h-ut			155,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	75,00	75,00
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			11,56 11,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,29	11,56
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			29,17 27,97
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	37,29	27,97
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
12	TsD02A 1	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			218,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
13	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			611,80 328,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,29	328,90

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
15	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			5,00 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			77,67 11,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	37,29	11,19
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	245,00	0,49
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
17	TsD02A 1	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			218,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	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 90 mm PN8	m			50,79 5,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	37,29	5,48
	252121670 1001908	Teava din polietilena d=90mm PN8	m	1,0150	42,00	43,48
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN8	m			29,28 2,01
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	37,29	1,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	37,29	0,67
	252121671 00011638	Teava polietilena d=63mm PN8	m	1,0030	22,00	22,07
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm PN10	m			17,14 2,01
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	37,29	1,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	37,29	0,67
	252121671 000113210	Teava polietilena d=32mm PN10	m	1,0030	8,50	8,53
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm PN10	m			13,23 2,01
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	37,29	1,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	37,29	0,67
	252121671 000112510	Teava polietilena d=25mm PN10	m	1,0030	6,00	6,02
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m			50,79

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm Tub de protectie				5,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	37,29	5,48
	252121670 10011404	Teava din polietilena d=140mm PN4	m	1,0150	42,00	43,48
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm	m			241,93 31,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	37,29	31,32
	252121670 10001594	Teava din otel d=159x4mm	m	1,0100	165,00	173,32
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	50,00	15,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	5,00	1,87
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,46
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,00	1,62
	232032260 0374	Citom	kg	0,0300	22,00	0,69
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,08
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	13,00	3,38
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	45,00	3,73
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	145,00	3,33
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
24		Banda de semnalizare	m			1,30 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	шт.			956,51

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm				20,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	37,29	20,51
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	900,00	936,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			800,51 20,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	37,29	20,51
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	750,00	780,00
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)	шт.			143,22 55,94
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	37,29	55,94
	287527420 200015	Robinet concesie d=15mm	шт.	1,0000	26,00	26,13
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	35,00	1,41
	filtru 15	Filtru d=15mm	шт.	1,0000	26,00	26,13
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0400	30,00	1,21
	supapa 15	Supapa de sens d=15mm	шт.	1,0000	27,00	27,14
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,00	5,28
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 cu flanse 80x80x80mm	шт.			993,27 33,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,29	33,19
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	920,00	920,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	8,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
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 cu flanse 80x80x50mm	шт.			993,27 33,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,29	33,19
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	920,00	920,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	8,00	8,08
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
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 cu flanse 80mm	шт.			1 233,27 33,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,29	33,19
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 160,00	1 160,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	8,00	8,08
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
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 cu flanse 80x50mm	шт.			1 523,27 33,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,29	33,19
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	8,00	8,08
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
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 cu flanse	шт.			873,27 33,19

1	2	3	4	5	6	7
		80x50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,29	33,19
	reductie fonta 80x50	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	8,00	8,08
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord PE compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90x80 mm	шт.			454,23 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	racord flansa 90	Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm	шт.	1,0300	420,00	432,60
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord PE compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	шт.			132,87 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	racord flansa 63	Racord PE d63	шт.	1,0300	108,00	111,24
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teyii avind diametrul de 90 mm	шт.			386,19 37,29
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	37,29	37,29
	TEU PE 90	teu egal compresiune d=90mm	шт.	1,0100	290,00	292,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (colector 2 cai)	шт.			845,63 21,63

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 1"FE/FI 3/4" mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	252315671 3231811	Colector 2 cai 1"FE/FI 3/4"	шт.	1,0300	800,00	824,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			184,19 37,29
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	37,29	37,29
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Flansa	шт.			253,27 33,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,29	33,19
	flansa 80	Flansa ol d=80mm	шт.	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	8,00	8,08
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			50,56 38,41
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	37,29	38,41
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,00	4,02
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	1,00	4,12
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	0,50	2,06
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	60,00	0,93
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm COT CU PICIOR	шт.			523,27 33,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,29	33,19
	cot cu picior 80	Cot cu picior DN80	шт.	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	8,00	32,00
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.... Placa de reazem din beton la hidranti	m3			1 233,41 143,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	37,29	128,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,29	14,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	980,00	1 014,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			366,64 11,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	37,29	11,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
43	CA03F0 1	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			1 233,37 143,57
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	37,29	128,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,29	14,92
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	980,00	1 014,59
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			295,29 37,29
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	37,29	37,29
	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	1,0100	200,00	202,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	шт.			320,33 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	TEU PE 90	teu egal compresiune d=90mm	шт.	1,0300	290,00	298,70
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	шт.			90,64 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63

1	2	3	4	5	6	7
	TEU PE 63	teu egal compresiune d=63mm	шт.	1,0300	67,00	69,01
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x63 mm	шт.			98,88 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	reductie PE 90x63	Переход ПЕ д90-63мм	шт.	1,0300	75,00	77,25
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x32 mm	шт.			73,13 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	reductie PE 63x32	Reductie compresiune d=63x32mm	шт.	1,0300	50,00	51,50
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25mm	шт.			31,08 13,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	37,29	13,05
	reductie pe 32x25	Reductie compresiune d=32x25mm	шт.	1,0300	17,50	18,02
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	шт.			93,73 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	mufa pe 63	mufa compresiune d=63mm	шт.	1,0300	70,00	72,10
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Piesa de bransare) din polietilena, tevine avind diametrul de 160x3 1/2"	шт.			268,83 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63

1	2	3	4	5	6	7
	sa 160x3 1/2	Piesa bransare d=160x3 1/2"	шт.	1,0300	240,00	247,20
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Piesa de bransare) din polietilena, teville avind diametrul de 90x2"	шт.			176,13 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	sa 90x2	Piesa bransare d=90x2"	шт.	1,0300	150,00	154,50
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Piesa de bransare) din polietilena, teville avind diametrul de 90x1"	шт.			114,33 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	sa 90x1	Piesa bransare d=90x1"	шт.	1,0300	90,00	92,70
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Piesa de bransare) din polietilena, teville avind diametrul de 90x1/2"	шт.			63,86 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	sa 90x1/2	Piesa bransare d=90x1/2"	шт.	1,0300	41,00	42,23
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Piesa de bransare) din polietilena, teville avind diametrul de 63x1/2"	шт.			57,68 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	sa 63x1/2	Piesa bransare d=63x1/2"	шт.	1,0300	35,00	36,05
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune FE) din polietilena, teville avind diametrul de 90x3 1/2"	шт.			197,76 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	racord fe	Racord compresiune FE d=90x3 1/2"	шт.	1,0300	171,00	176,13

1	2	3	4	5	6	7
	90x3 1/2					
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune FE) din polietilena, teville avind diametrul de 63x2"	ИИТ.			78,28 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	racord fe 63x2	Racord compresiune FE d=63x2	ИИТ.	1,0300	55,00	56,65
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune FE) din polietilena, teville avind diametrul de 32x1"	ИИТ.			38,11 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	racord fe 32x1	Racord compresiune FE d=32x1	ИИТ.	1,0300	16,00	16,48
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune FE) din polietilena, teville avind diametrul de 25x1/2"	ИИТ.			33,99 21,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	racord fe 25x1/2	Racord compresiune FE d=25x1/2"	ИИТ.	1,0300	12,00	12,36
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=15mm cu filet exterior 1/2" L=0.1m)	ИИТ.			60,99 39,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	37,29	39,15
	niplu 15	Racor din otel d=15mm cu filet exterior 1/2" L=0.1m	ИИТ.	1,0000	12,00	12,24
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	ИИТ.			63,86 21,63

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,29	21,63
	dop 63	dop compresiune d=63mm	шт.	1,0300	41,00	42,23
62	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm	шт.			<u>11,93</u> 11,93
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	37,29	11,93
63	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=32mm	шт.			<u>11,93</u> 11,93
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	37,29	11,93
64	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=25mm	шт.			<u>11,93</u> 11,93
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	37,29	11,93
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)	m3			<u>717,10</u> 147,30
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	37,29	132,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,29	14,91
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	63,34
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,78
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m			<u>5,69</u>

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				1,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	37,29	1,49
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,41 2,61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	37,29	2,61
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
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			0,35 0,15
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	37,29	0,15
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Traversarea conductei sub drumul auto - 1 buc				
69	TsC03B 1	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			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
70	TsA04B 1	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	m3			55,56 55,56

1	2	3	4	5	6	7
		umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	37,29	55,56
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	шт.			3 334,61 2 399,61
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	37,29	2 050,95
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	37,29	348,66
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	100,00	935,00
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m			1 370,70 469,11
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	37,29	390,80
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	37,29	78,31
	252121671 60023256	Teava de otel d=325x6mm	m	1,0030	450,00	451,35
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200	12,00	21,84
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,40
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
73		Suport PE pe teava din PE	шт.			15,00 0,00
	124524624 23	Suport PE pe teava din PE	шт.	1,0000	15,00	15,00
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			717,00 147,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	37,29	132,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,29	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,80
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	63,40
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,20
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,40
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
75	TsD02A 1	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			218,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			611,81 328,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,29	328,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			141,77 18,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	37,29	18,64
	252121670 100040	Teava din otel d=40mm	m	1,0100	100,00	106,05
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	287315590	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x	kg	0,1300	35,00	4,78

1	2	3	4	5	6	7
	1261	450 mm				
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (clapeta din tabla groasa de otel 3mm)	шт.			334,79 33,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,29	33,19
	287527440 0100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	272,00	285,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (gratar din metal 5mm)	шт.			334,79 33,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,29	33,19
	287527440 0100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	272,00	285,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		1.5. Camine de apa				
80	TsC03B 1	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			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
81	TsA18A 1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a	m3			101,06 101,06

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	37,29	101,06
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			611,80 328,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,29	328,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
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			906,85 395,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	37,29	268,49
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	37,29	126,79
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	980,00	132,29
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	245,00	56,20
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,37
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	145,00	295,22
84		Element prefabricat КИД- 1 0	шт.			500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	500,00	500,00
85	AcE13A 1	КЦ-10-9	шт.			900,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	900,00	900,00
86		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	504,00	504,00
87	AcE13A 1	КЦП1-10-2	шт.			600,00 0,00
	266112643 310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	1,0000	600,00	600,00
88	AcE14A 1	КЦ0-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
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			919,68 359,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	37,29	251,71
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	37,29	107,77
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	197,95
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	66,15
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,37
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	145,00	268,25
90		КЦД-15	шт.			858,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
91		КЦ15-9	шт.			875,00
						0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	875,00	875,00
92		КЦ15-9a	шт.			875,00
						0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	875,00	875,00
93		КЦП1-15-2	шт.			1 000,00
						0,00
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
94		КЦО-1	шт.			60,00
						0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
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			1 026,84
						329,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	37,29	223,74
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	37,29	105,90
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	980,00	281,11
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	245,00	64,09
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,32
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	145,00	243,60
96		КЦД-20	шт.			1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
97		КЦ20-9	шт.			1 500,00
						0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
98		КЦ20-9a	шт.			1 500,00
						0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
99		КЦП1-20-1	шт.			2 000,00
						0,00
	266112643 320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
100		КЦП2-20-1	шт.			2 000,00
						0,00
	266112643 320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
101		КЦО-1	шт.			60,00
						0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
102	CA03A	Beton turnat în 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			717,09
						147,29
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	37,29	132,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,29	14,92
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	63,33
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,77
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			16,26 7,83
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	37,29	7,09
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,29	0,37
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	37,29	0,37
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
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			16,26 7,83
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	37,29	7,09
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,29	0,37
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	37,29	0,37
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de	kg			16,31 4,47

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 kg				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	37,29	4,47
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	10,00	10,50
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	8,00	0,34
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	85,00	0,09
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,13
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
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			768,02 240,15
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	37,29	240,15
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
107	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scelvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			105,60 63,39
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	37,29	52,21

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,29	11,19
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	24,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
108	TsD02A 1	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			218,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			611,80 328,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,29	328,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
110	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 L	шт.			1 094,66 30,58
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	37,29	30,58
	287527420 0000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	1 020,00	1 040,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	80,00	4,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
111	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	шт.			1 278,26

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 T				30,58
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	37,29	30,58
	287527420 0000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 200,00	1 224,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	80,00	4,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			366,64 11,19
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	37,29	11,19
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,15
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
113	CA03F0 1	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			1 233,38 143,57
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	37,29	128,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,29	14,92
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	980,00	1 014,59
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			36,77 10,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	37,29	10,81
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			145,81 59,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	37,29	59,66
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			7,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	120,00	7,68
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	100 m3			525,00 0,00
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	1,7500	300,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
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			104,75 22,75
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	37,29	22,75
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
120	TsD02A 1	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			218,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			611,82 328,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,29	328,91
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,91
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			202,56 33,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,29	33,56
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			370,92 36,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,29	36,92

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			117,92 36,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,29	36,92
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			119,55 4,47
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	37,29	4,47
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 200,00	112,80
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,70
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			119,57 4,47
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	37,29	4,47
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.7. Excavarea si refacerea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din pietris				
127	TsC03D 1	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			885,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,00
128	TsC03A 1	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			525,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
129	TsC03A 1	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			525,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			202,56 33,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,29	33,56
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			370,92 36,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,29	36,92
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			117,92 36,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,29	36,92
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		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			36,77 10,81
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	37,29	10,81
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
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			229,36 157,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	37,29	157,36
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	45,00	36,00
135	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			7,68 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	120,00	7,68
137	TsC03A 1	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			525,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			370,92 36,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,29	36,92
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			117,92 36,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,29	36,92
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
140	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (28mx0.7x0.1)	m3			1 258,90 115,22

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,0900	37,29	115,22
	266310210 0000	Beton	m3	1,0080	980,00	987,85
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	80,00	7,68
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	32,00	18,59
	202021292 7745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	30,00	0,02
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	40,00	5,40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	100,00	3,10
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	25,00	117,25
		1.9. Excavarea si refacerea trotuarului acoperit cu asfalt				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,77 10,81
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	37,29	10,81
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			145,81 59,66
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	37,29	59,66
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,77
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
143	TsC03G 1	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			780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			7,68 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	120,00	7,68
145	TsC03A 1	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			525,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
146	TsD02A 1	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			218,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			611,80 328,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,29	328,89
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,91
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			370,92 36,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,29	36,92
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			117,92 36,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,29	36,92
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
150	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			119,55 4,47
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	37,29	4,47
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 200,00	112,80
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,70
		2. Lucrari de montare				
151	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm	шт.			47,51 42,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	37,29	42,88
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	35,00	0,70
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	30,00	0,60
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	15,00	3,32
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.5m	шт.			126,11 101,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	37,29	101,43
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	1,60	12,93
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	0,16	1,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	80,00	5,66
153	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm (Reductor de presiune d=15mm)	шт.			108,58 ----- 78,31
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	37,29	78,31
	287411584 0600	Piulita olandeza cu racord din bronz	шт.	2,0000	10,00	20,20
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,00	1,82
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0100	30,00	0,30
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	241510730 0100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	70,00	0,71
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	35,00	0,35
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	15,00	6,06
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0140	30,00	0,42
		3. Utilaj				
154		Contor de apa DN15, R100, IP-68	шт.			250,00 ----- 0,00
	apometru 15	Apometru apa rece , d=15mm	шт.	1,0000	250,00	250,00
155		Hidrant de incendiu d=80mm H=1.5m	шт.			2 800,00 ----- 0,00
	hidrant 80 1.5	Hidrant de incendiu d=80mm H=1.5m	шт.	1,0000	2 800,00	2 800,00
156		Reductor de presiune d=15mm	шт.			125,00 ----- 0,00
	reductor 15	Reductor de presiune d=15mm	шт.	1,0000	125,00	125,00
157		Motopompa MП800	шт.			10 800,00 ----- 0,00
	motopomp a	Motopompa MП800	шт.	1,0000	10 800,00	10 800,00

Intocmit	(Compania Termosistem SRL) (funcția, semnătura)
Verificat	(Primaria s.Budesti) (funcția, semnătura)

**Retele de apeduct, canalizare cu
statie de pompare si conectare
individuala a beneficiarilor din s.
Budesti, mun. Chisinau. Sector
COT. (Etapa I - retea exterioara
de alimentare cu apa**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 582 918,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	42,9500	37,29	1 601,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,0100	37,29	373,27
3.	7123010010200	Betonist	h-om	473,1824	37,29	17 644,97
4.	7129020012800	Pavator	h-om	24,6690	37,29	919,91
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,1600	37,29	1 534,86
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	118,0800	37,29	4 403,20
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	283,5000	37,29	10 571,72
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 730,8050	37,29	101 831,76
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,8408	37,29	3 051,84
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45,2732	37,29	1 688,24
11.	7212030022700	Sudor	h-om	106,0720	37,29	3 955,42
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,5100	37,29	652,95
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 198,3680	37,29	44 687,14
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	222,6800	37,29	8 303,74
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 128,7105	37,29	79 379,61
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,2810	37,29	4 522,57
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	369,4707	37,29	13 777,56
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,9520	37,29	818,59
19.	9312040019600	Sapator	h-om	292,3456	37,29	10 901,56
		Total manopera				310 620,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,6080	8,00	756,87
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,9780	1 200,00	32 373,60

3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,2640	1 200,00	6 316,80
4.	12452462423	Suport PE pe teava din PE	шт.	6,0000	15,00	90,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	104,4321	245,00	25 585,86
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,2483	245,00	6 430,83
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,0290	150,00	154,35
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	220,0065	220,00	48 401,43
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,1193	220,00	466,24
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2145	100,00	21,45
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	565,3879	80,00	45 231,03
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	46,3300	245,00	11 350,85
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 747,2000	2,00	3 494,40
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,8543	5,00	34,27
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,0240	12,00	36,29
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3635	30,00	40,91
17.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,7560	85,00	64,26
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,1611	85,00	948,70
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,4522	2 800,00	1 266,16
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,9851	40,00	559,41
21.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0013	30,00	0,04
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,2488	25,00	31,22
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	131,8747	15,00	1 978,12
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	4,2280	13,00	54,96
25.	2320166200676	White spirit	kg	13,7085	22,00	301,59
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,1868	12,00	26,24
27.	2320322600374	Citom	kg	0,5208	22,00	11,46
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,6004	50,00	230,02
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,0816	5,00	30,41
30.	2414317346207	Stearina	kg	10,0494	30,00	301,49
31.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	1,3635	70,00	95,44
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	54,8340	40,00	2 193,36
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2626	60,00	15,76
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3502	50,00	17,51
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,3635	40,00	54,54
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	27,4170	40,00	1 096,68
37.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,0240	10,00	30,24
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,8665	22,00	85,06
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	118,8000	1,30	154,44
40.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	756,0000	10,00	7 560,00
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	78,7200	8,00	629,76
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	9,5040	35,00	332,63
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,3351	35,00	81,73
44.	25212167010001594	Teava din otel d=159x4mm	m	14,7056	165,00	2 426,42
45.	252121670100040	Teava din otel d=40mm	m	4,2420	100,00	424,20
46.	25212167010011	Teava din polietilena d=140mm PN4	m	140,2831	42,00	5 891,89

	404					
47.	2521216701001908	Teava din polietilena d=90mm PN8	m	3 006,5112	42,00	126 273,47
48.	252121671000112510	Teava polietilena d=25mm PN10	m	1 283,8400	6,00	7 703,04
49.	252121671000113210	Teava polietilena d=32mm PN10	m	110,3300	8,50	937,80
50.	25212167100011638	Teava polietilena d=63mm PN8	m	355,0620	22,00	7 811,36
51.	25212167160023256	Teava de otel d=325x6mm	m	16,0480	450,00	7 221,60
52.	2523156713231811	Colector 2 cai 1"FE/FI 3/4"	шт.	4,1200	800,00	3 296,00
53.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	544,5474	1,40	762,36
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 057,9550	1,40	2 881,15
55.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	144,0000	60,00	8 640,00
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	шт.	133,0000	500,00	66 500,00
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	268,0000	900,00	241 200,00
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	131,0000	504,00	66 024,00
59.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	шт.	2,0000	600,00	1 200,00
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	шт.	9,0000	858,00	7 722,00
61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	шт.	18,0000	875,00	15 750,00
62.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	шт.	9,0000	1 000,00	9 000,00
63.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	шт.	2,0000	1 600,00	3 200,00
64.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	шт.	2,0000	2 000,00	4 000,00
65.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	4,0000	1 500,00	6 000,00
66.	2663102100000	Beton	m3	62,8306	980,00	61 573,99
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,3051	980,00	14 998,99
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3195	980,00	1 293,11
69.	2664102101126	Var	kg	12,6083	3,00	37,82
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,4837	1 000,00	1 483,70
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1716	1 000,00	171,60
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	3,0660	3 500,00	10 731,00
73.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1388	32,00	36,44
74.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,5526	15,00	68,29
75.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,1570	12,00	37,88
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6160	12,00	7,39
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	63,0720	12,00	756,87
78.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,1810	30,00	245,43
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 307,2000	8,00	50 457,60
80.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,5600	12,00	90,72
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,5360	35,00	1 103,76
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,2900	35,00	360,15
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	192,0000	8,00	1 536,00
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	137,3600	1,60	219,78
85.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	70,0400	1,00	70,04
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	137,3600	0,16	21,98
87.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	шт.	272,7000	10,00	2 727,00
88.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	70,0400	0,50	35,02

89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,0911	14,00	127,27
90.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	12,2400	1 200,00	14 688,00
91.	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	134,6400	1 020,00	137 332,80
92.	287527420200015	Robinet concesie d=15mm	шт.	135,6750	26,00	3 527,55
93.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	4,2000	272,00	1 142,40
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,4576	2,00	100,91
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	137,3769	12,00	1 648,52
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,7203	12,00	104,65
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	610,0000	12,00	7 320,00
98.	4100126202818	Apa	m3	81,1720	12,00	974,08
99.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	17,1700	90,00	1 545,30
100.	apometru 15	Apometru apa rece , d=15mm	шт.	135,0000	250,00	33 750,00
101.	banda	Banda de avertizare	m	4 648,0000	1,30	6 042,40
102.	cot cu picior 80	Cot cu picior DN80	шт.	17,0000	450,00	7 650,00
103.	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	9,0900	200,00	1 818,00
104.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	3,0000	920,00	2 760,00
105.	dop 63	dop compresiune d=63mm	шт.	5,1500	41,00	211,15
106.	filtru 15	Filtru d=15mm	шт.	135,6750	26,00	3 527,55
107.	flansa 80	Flansa ol d=80mm	шт.	17,0000	180,00	3 060,00
108.	hidrant 80 1.5	Hidrant de incendiu d=80mm H=1.5m	шт.	17,0000	2 800,00	47 600,00
109.	motopompa	Motopompa MII800	шт.	1,0000	10 800,00	10 800,00
110.	mufa pe 63	mufa compresiune d=63mm	шт.	4,1200	70,00	288,40
111.	niplu 15	Racor din otel d=15mm cu filet exterior 1/2" L=0.1m	шт.	275,4000	12,00	3 304,80
112.	racord fe 25x1/2	Racord compresiune FE d=25x1/2"	шт.	417,1500	12,00	5 005,80
113.	racord fe 32x1	Racord compresiune FE d=32x1	шт.	2,0600	16,00	32,96
114.	racord fe 63x2	Racord compresiune FE d=63x2	шт.	2,0600	55,00	113,30
115.	racord fe 90x3 1/2	Racord compresiune FE d=90x3 1/2"	шт.	2,0600	171,00	352,26
116.	racord flansa 63	Racord PE d63	шт.	8,2400	108,00	889,92
117.	racord flansa 90	Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm	шт.	41,2000	420,00	17 304,00
118.	reductie fonta 80x50	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
119.	reductie pe 32x25	Reductie compresiune d=32x25mm	шт.	5,1500	17,50	90,12
120.	reductie PE 63x32	Reductie compresiune d=63x32mm	шт.	2,0600	50,00	103,00
121.	reductie PE 90x63	Переход ППЕ д90-63мм	шт.	4,1200	75,00	309,00
122.	reductor 15	Reductor de presiune d=15mm	шт.	135,0000	125,00	16 875,00
123.	sa 160x3 1/2	Piesa bransare d=160x3 1/2"	шт.	2,0600	240,00	494,40
124.	sa 63x1/2	Piesa bransare d=63x1/2"	шт.	21,6300	35,00	757,05
125.	sa 90x1	Piesa bransare d=90x1"	шт.	6,1800	90,00	556,20
126.	sa 90x1/2	Piesa bransare d=90x1/2"	шт.	98,8800	41,00	4 054,08
127.	sa 90x2	Piesa bransare d=90x2"	шт.	3,0900	150,00	463,50
128.	supapa 15	Supapa de sens d=15mm	шт.	135,6750	27,00	3 663,23
129.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	9,0000	1 160,00	10 440,00
130.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
131.	TEU PE 63	teu egal compresiune d=63mm	шт.	2,0600	67,00	138,02
132.	TEU PE 90	teu egal compresiune d=90mm	шт.	21,2900	290,00	6 174,10
133.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	5,2000	750,00	3 900,00
134.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	40,5600	900,00	36 504,00

		Total materiale de construcții				1 341 659,98
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	218,6184	150,00	32 792,76
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	10,6330	60,00	637,98
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,2960	100,00	929,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,3092	80,00	8 744,72
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,5680	45,00	70,56
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	34,9542	40,00	1 398,17
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,4000	40,00	1 376,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0286	25,00	0,71
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,7600	55,00	3 836,80
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,7158	250,00	928,95
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9,1924	25,00	229,81
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,8076	150,00	3 271,14
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	105,2080	300,00	31 562,40
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0522	180,00	9,39
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,5854	200,00	6 117,08
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1187	200,00	223,74
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	42,9500	100,00	4 295,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,0080	40,00	1 480,32
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0180	40,00	0,72
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,6330	45,00	478,49
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,5680	45,00	70,56
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1654	40,00	6,62
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0572	40,00	2,29
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,2646	40,00	10,58
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	286,2948	30,00	8 588,85
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	257,5440	45,00	11 589,48
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	168,0000	80,00	13 440,00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	91,1850	35,00	3 191,48
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	72,1600	40,00	2 886,40
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,4000	30,00	1 032,00
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4020	45,00	63,09
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	237,7600	75,00	17 832,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	223,0544	145,00	32 342,89
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,4200	200,00	3 084,00
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	25,9585	100,00	2 595,85
36.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,2329	120,00	267,95
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	197,9920	100,00	19 799,20
		Total utilaje de construcții				215 187,58

Total:

Cheltuieli directe	lei	2 152 432,02
--------------------	-----	--------------

TVA	20,00 %	430 486,40
Total deviz:		2 582 918,42

Intocmit	<u>(Compania Termosistem SRL)</u> (funcția, semnătura)
Verificat	<u>(Primaria s.Budesti)</u> (funcția, semnătura)