

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 2 222 196 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 terasament				
1	TsC03B3 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	31,69	1 322,10 0,00	41 897,31 0,00
2	TsC03B1 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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,91	916,55 0,00	3 583,71 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	0,67	877,79 0,00	588,12 0,00
4	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu	t	110,55	12,50	1 381,75

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	0,67	100,34 7,66	67,23 5,13
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	162,68	37,99 37,99	6 181,02 6 181,02
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj)	m3	45,20	255,33 29,83	11 541,14 1 348,54
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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	325,36	66,81 15,56	21 735,68 5 060,98
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	168,00	130,00 0,00	21 840,00 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	976,08	7,91 7,91	7 715,92 7 715,92
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	976,08	20,38 19,12	19 887,63 18 667,53

1	2	3	4	5	6	7
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	21,48	455,62 0,00	9 786,63 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	21,48	507,81 224,91	10 907,76 4 831,08
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	2,72	877,50 0,00	2 386,80 0,00
15	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	408,62	12,50 0,00	5 107,75 0,00
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,72	100,50 7,65	273,35 20,81
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	0,23	456,17 0,00	104,92 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				164 986,72 43 831,01
		1.2. Conducte si accesorii				
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(Teava PE100, PN8, SDR21, d=90 mm)	m	2 904,00	75,02 3,75	217 853,79 10 885,64
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava PE100, PN8, SDR21, d=63 mm)	m	354,00	41,28 1,38	14 612,98 487,46
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	110,00	18,71 1,38	2 058,33 151,47

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant (Teava PE100, PN10, SDR17, d=32 mm)				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava PE100, PN10, SDR17, d=25 mm)	m	1 280,00	15,33 1,38	19 624,95 1 762,56
22	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 (Teava PE fara preaiune, d=140 mm - Tub de protectie)	m	135,50	59,11 3,75	8 009,85 507,91
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Teava din otel d=159 x 4 mm - Tub de protectie)	m	14,00	157,56 21,42	2 205,77 299,88
24		Banda de semnalizare	m	4 648,00	0,83 0,00	3 857,84 0,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta D=80 mm)	buc	39,00	1 681,03 14,03	65 559,98 546,98
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta D=50 mm)	buc	5,00	1 114,02 14,02	5 570,12 70,12
27	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (Robineti, filtre, supape de sens d=15 mm)	buc	135,00	136,75 38,25	18 461,25 5 163,75
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	453,73 22,70	453,73 22,70

1	2	3	4	5	6	7
		(Cruce din otel 80 x 80 x 80 mm cu flansa)				
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 80 x 80 x 50 mm cu flansa)	buc	2,00	453,73 22,70	907,45 45,39
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel, d=80 mm, cu flansa)	buc	9,00	388,72 22,69	3 498,52 204,25
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel, d=80 x 50 mm, cu flansa)	buc	1,00	388,73 22,70	388,73 22,70
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel, d=80 x 50 mm, cu flansa)	buc	1,00	242,73 22,70	242,73 22,70
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE comptesiune cu flansa PE, d=90 x 80 mm)	buc	40,00	439,79 14,79	17 591,60 591,60
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE comptesiune cu flansa PE, d=63 x 50 mm)	buc	8,00	239,79 14,79	1 918,32 118,32
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	17,00	717,50 25,50	12 197,50 433,50

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota:(Teu PE d=90 x 90 mm, sudat)				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4")	buc	4,00	84,79 14,79	339,16 59,16
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota:(Capat-flansa PE100 d=90 mm)	buc	17,00	302,50 25,50	5 142,50 433,50
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincat d=90 mm)	buc	17,00	259,55 22,69	4 412,43 385,81
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	17,00	34,58 26,27	587,78 446,51
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN80, Rowater)	buc	17,00	775,12 22,69	13 177,12 385,81
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 B7.5 (Placa de reazem din beton B7,5 0.6 x 0.6 x 0.2 m, la hidranti)	m3	1,22	1 064,89 98,17	1 299,16 119,77
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (Pereu	m3	5,34	362,64 7,65	1 936,50 40,85

1	2	3	4	5	6	7
		pietris la hidranti t=0.1 m, S=53.4 m2)				
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 B7.5 (Pereu din beton la hidranti)	m3	3,74	1 065,22 98,18	3 983,94 367,18
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota:(Cot 90" PE100 d=90 mm)	buc	9,00	520,00 25,50	4 680,00 229,50
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune d=90 x 90 mm)	buc	4,00	483,99 14,79	1 935,96 59,16
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune d=63 x 63 mm)	buc	2,00	193,99 14,79	387,98 29,58
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa redua compresiune d=90 x 63 mm)	buc	4,00	306,49 14,79	1 225,96 59,16
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa redua compresiune d=63 x 32 mm)	buc	2,00	138,12 14,79	276,24 29,58
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc	5,00	43,12 8,92	215,62 44,62

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa redusa compresiune d=32 x 25 mm)				
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=63 mm)	buc	4,00	98,12 14,79	392,48 59,16
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=160 x 3 1/2")	buc	2,00	383,29 14,79	766,58 29,58
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=90 x 2")	buc	3,00	74,79 14,79	224,37 44,37
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=90 x 1")	buc	6,00	72,29 14,79	433,74 88,74
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=90 x 1/2")	buc	96,00	68,12 14,79	6 539,52 1 419,84
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=63 x 1/2")	buc	21,00	51,49 14,79	1 081,29 310,59
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,00	189,79 14,79	379,58 29,58

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d=90 x 3 1/2")				
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d=63 x 2")	buc	2,00	78,12 14,79	156,24 29,58
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d=32 x 1")	buc	2,00	35,62 14,79	71,24 29,58
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d=25 x 1/2")	buc	405,00	28,12 14,79	11 388,60 5 989,95
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din teava din otel d=15 mm cu filet exterior 1/2", L=0.1 m)	buc	270,00	71,97 26,77	19 433,25 7 229,25
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=63 mm)	buc	5,00	77,29 14,79	386,45 73,95
62	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - d=90 mm	buc	10,00	8,16 8,16	81,60 81,60
63	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - d=32 mm	buc	1,00	8,16 8,16	8,16 8,16
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - d=25 mm	buc	6,00	8,16 8,16	48,96 48,96

1	2	3	4	5	6	7
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - beton pentru suporturi	m3	2,10	643,30 100,72	1 350,93 211,52
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	3,22 1,02	5 615,68 1 778,88
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	5,29 1,78	15 347,64 5 183,64
68	AcF12A	Excavarea si refacerea drumului din asfalt	m	4 648,00	0,34 0,10	1 601,47 485,95
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				499 921,57 47 160,00
		1.3. Traversatea conductei sub drum auto - 1 buc				
69	TsC03B3 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,52	1 322,25 0,00	687,57 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	2,60	38,00 38,00	98,79 98,79
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,00	5 147,17 1 640,92	5 147,17 1 640,92
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	16,00	1 407,99	22 527,90

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 323 x 6 mm			320,79	5 132,64
73		Suport PE pe teava din PE	buc	6,00	45,00 0,00	270,00 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) - matarea gaurilor	m3	0,05	647,40 100,40	32,37 5,02
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	0,52	455,79 0,00	237,01 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	0,52	507,81 224,88	264,06 116,94
		Total Traversatea conductei sub drum auto - 1 buc Inclusiv salariu				29 264,87 6 994,31
		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=2 m	m	4,00	90,87 12,75	363,48 51,00
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa din otel, t=3 mm)	buc	2,00	84,69 22,70	169,39 45,39
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5 mm)	buc	2,00	74,69 22,70	149,39 45,39
		Total Clapeta pentru caminul de golire				682,26 141,78

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5. Camine				
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	5,01	799,46 0,00	4 005,30 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	25,03	69,10 69,10	1 729,69 1 729,69
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	2,53	507,81 224,91	1 284,77 569,03
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	93,58	539,91 270,30	50 524,61 25 294,68
84	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	133,00	370,83 0,00	49 320,39 0,00
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	268,00	441,67 0,00	118 367,56 0,00
86	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	131,00	287,50	37 662,50

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)			0,00	0,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	133,00	80,00 0,00	10 640,00 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	13,23	576,18 245,82	7 622,91 3 252,22
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,00	883,33 0,00	7 949,97 0,00
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ-15 -9 (0,31 m3)	buc	9,00	704,20 0,00	6 337,80 0,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare	buc	9,00	704,20 0,00	6 337,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-15 -9a (0,31 m3)				
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIIPI1-15-2 (0,27 m3)	buc	9,00	912,50 0,00	8 212,50 0,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	9,00	80,00 0,00	720,00 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	4,60	714,23 225,42	3 285,46 1 036,93
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 695,83 0,00	3 391,66 0,00
97	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-20-9	buc	2,00	1 133,33 0,00	2 266,66 0,00
98	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-20-9a	buc	2,00	1 133,33 0,00	2 266,66 0,00
99	AcE15A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	1 325,00	1 325,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)			0,00	0,00
100	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 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) - pentru suporturi	m3	0,75	643,36 100,71	482,52 75,53
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente metalice)	kg	3 974,40	6,42 5,35	25 503,73 21 282,91
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scari)	kg	2 332,80	13,62 5,35	31 765,73 12 492,14
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	720,00	15,92 3,06	11 464,20 2 203,20
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	7,03	600,00 164,22	4 218,01 1 154,46

1	2	3	4	5	6	7
		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				
107	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	7,15	63,13 43,35	451,41 309,95
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,26	455,59 0,00	2 396,39 0,00
109	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,26	507,81 224,91	2 671,08 1 183,02
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 II A si B (Tip Usor)	buc	132,00	1 216,66 20,91	160 599,25 2 760,12
111	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip Usor)	buc	12,00	1 446,16 20,91	17 353,91 250,92
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	76,89	362,66 7,65	27 884,74 588,21
113	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5 (Pereu din beton	m3	53,82	1 078,72 98,17	58 056,60 5 283,77

1	2	3	4	5	6	7
		la camine)				
		Total Camine Inclusiv salariu				668 758,81 79 466,78
		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	160,00	27,29 7,39	4 365,60 1 183,20
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,48	252,92 40,80	1 133,08 182,78
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	0,05	1 014,00 0,00	50,70 0,00
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (dus asfalt)	t	9,86	30,72 0,00	302,88 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	0,22	682,50 0,00	150,15 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	67,20	66,81 15,56	4 489,30 1 045,30
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	0,22	456,00 0,00	100,32 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	100 m3	0,22	507,82 224,86	111,72 49,47

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,40	116,75 22,95	980,70 192,78
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,00	317,05 25,25	2 219,32 176,72
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara cost pietris	m3	7,00	64,05 25,25	448,32 176,72
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,00	114,66 3,06	6 420,84 171,36
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,00	133,48 3,06	7 474,89 171,36
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				28 247,82 3 349,69
		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 (strat superior de pietris in depozit 10 cm)	100 m3	1,30	1 150,50 0,00	1 495,65 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 (Pietris in depozit - 15 cm)	100 m3	1,94	682,50 0,00	1 324,05 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 in depozit teren catg. I (Nisip in depozit - 15 cm)	100 m3	1,94	682,50 0,00	1 324,05 0,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	129,50	116,75	15 119,13

1	2	3	4	5	6	7
					22,95	2 972,03
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	161,88	317,05 25,24	51 323,28 4 086,66
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara cost pietris	m3	161,88	64,05 25,24	10 367,64 4 086,66
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				80 953,80 11 145,35
		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	56,00	27,29 7,39	1 527,96 414,12
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	1,96	243,61 107,61	477,47 210,91
135	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,02	1 014,00 0,00	20,28 0,00
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (dus moloz-beton)	t	4,70	30,74 0,00	144,48 0,00
137	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (pietris in depozit)	100 m3	0,03	676,00 0,00	20,28 0,00
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,10	317,05 25,25	1 616,93 128,75
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara cost pietris	m3	5,10	64,05 25,25	326,63 128,75
140	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	1,96	993,74	1 947,74

1	2	3	4	5	6	7
		(drum acces 28 m x 0.7 m x 0.1m=1.96 m3)			78,79	154,43
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu beton Inklusiv salariu				6 081,77 1 036,96
		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	660,00	27,29 7,39	18 008,10 4 880,70
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,24	252,85 40,80	2 336,32 376,99
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	0,09	1 014,00 0,00	91,26 0,00
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (dus asfalt)	t	20,33	30,72 0,00	624,48 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	0,35	681,94 0,00	238,68 0,00
146	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,35	456,23 0,00	159,68 0,00
147	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,35	507,77 224,91	177,72 78,72
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,33	317,04 25,25	5 494,26 437,50
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara	m3	17,33	64,04	1 109,88

1	2	3	4	5	6	7
		cost pietris			25,25	437,50
150	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	231,00	114,66 3,06	26 485,69 706,86
		Total Excavarea si refacerea trotuarului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				54 726,07 6 918,27
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 533 623,69
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			45 009,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			11 066,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 589 700,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			15 897,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 605 597,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			16 055,97
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 621 653,08 200 044,15
		2. Lucrari de montare				
151	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Contor de apa d=15 mm)	buc	135,00	81,88 29,33	11 053,30 3 958,88
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1.50 mm	buc	17,00	1 350,66 69,36	22 961,22 1 179,12
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=15 mm)	buc	135,00	62,22 53,55	8 399,07 7 229,25
		<i>Прямые затраты</i>	lei			42 413,59
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 782,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			300,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			45 496,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 183,62
		<i>Total</i>	100,00 +			51 680,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			516,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 197,10 12 367,25
		3. Utilaj				
154		Contor de apa d=15 mm	buc	135,00	395,00 0,00	53 325,00 0,00
155		Hidrant antiincendiar subteran D=80 mm, H=1.50 mm	buc	17,00	4 450,00 0,00	75 650,00 0,00
156		Reductor de presiune d=15 mm	buc	135,00	281,00 0,00	37 935,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			166 910,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,60 %			1 001,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				167 911,46
		4. Utilaj tehnologic				
157		Motopompa MP800 compect cu echipament de incendiu	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			10 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,60 %			60,00
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				10 060,00

		Прямые затраты	lei	1 851 830
		TVA	20,00 %	370 366
		Total deviz: Inclisiv salariu	2 222 196 212 421	

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Budesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct, canalizare cu statie de pompare si conectare individuala a beneficiarelor din s. Budesti, mun. Chisinau.
Investitor Primaria or. Budesti
Sector COT. (Etapa I- retea exterioara de alimentare cu apa)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 322,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	390,00	1 322,10
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			916,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	390,00	916,55
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			877,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,79
4	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			100,34 7,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	25,50	7,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	280,00	92,36
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			37,99 37,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	25,50	37,99
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj)	m3			255,33 29,83
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	25,50	29,83
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	220,00	225,50

1	2	3	4	5	6	7
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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			66,81 15,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,56
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
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			130,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	40,00	40,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	90,00	90,00
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			7,91 7,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,91
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			20,38 19,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,50	19,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
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			455,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	418,00	455,62
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			507,81 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
15	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			100,50 7,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	25,50	7,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	280,00	92,44
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			456,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	418,00	456,17
		1.2. Conducte si accesorii				
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(Teava PE100, PN8, SDR21, d=90 mm)	m			75,02 3,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	25,50	3,75
	2521216701090	Teava PE100, PN8, SDR21, d=90 mm	m	1,0150	66,67	67,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava PE100, PN8, SDR21, d=63 mm)	m			41,28 1,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,50	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,50	0,46
	25212167100063	Teava PE100, PN8, SDR21, d=63 mm	m	1,0030	34,20	34,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava PE100, PN10, SDR17, d=32 mm)	m			18,71 1,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,50	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,50	0,46
	25212167100032	Teava PE100, PN10, SDR17, d=32 mm	m	1,0030	11,70	11,74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava PE100, PN10, SDR17, d=25 mm)	m			15,33 1,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,50	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,50	0,46
	25212167100025	Teava PE100, PN10, SDR17, d=25 mm	m	1,0030	8,33	8,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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 (Teava PE fara preaiune, d=140 mm - Tub de protectie)	m			59,11 3,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	25,50	3,75
	2521216701140	Teava PE fara presiune, d=140 mm	m	1,0150	51,00	51,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Teava din otel d=159 x 4 mm - Tub de protectie)	m			157,56 21,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	25,50	21,42
	2521216701159	Teava din otel d=159 x 4 mm (tub de protectie)	m	1,0100	100,10	101,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2900	26,00	7,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	24,00	8,64
	2873155901261	Electrod	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,00	1,30
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	17,00	4,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	98,00	8,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	40,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
24		Banda de semnalizare	m			0,83 0,00
	100230	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,83	0,83
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta D=80 mm)	buc			1 681,03 14,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	25,50	14,03
	2874117300080	Vana din fonta D=80 mm	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 114,02 14,02

1	2	3	4	5	6	7
		(Vana din fonta D=50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	25,50	14,02
	2874117300050	Vana din fonta D=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
27	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (Robineti, filtre, supape de sens d=15 mm)	buc			136,75 38,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	25,50	38,25
	2875274202000	Robinet d=15 mm pentru bransamente apa	buc	1,0000	43,30	43,30
	2875274202002	Supapa de sens d=15 mm	buc	1,0000	33,70	33,70
	2875274202001	Filtru de apa d=15 mm	buc	1,0000	21,50	21,50
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 80 x 80 x 80 mm cu flansa)	buc			453,73 22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	25,50	22,70
	2875274110180	Cruce din otel 80 x 80 x 80 mm cu flansa	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
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 80 x 80 x 50 mm cu flansa)	buc			453,73 22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	25,50	22,70
	2875274110181	Cruce din otel 80 x 80 x 50 mm cu flansa	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel, d=80 mm, cu flansa)	buc			388,72 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	25,50	22,69
	2875274110182	Teu egal din otel, d=80 mm, cu flansa	buc	1,0000	315,00	315,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel, d=80 x 50 mm, cu flansa)	buc			388,73 22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	25,50	22,70
	2875274110183	Teu redus din otel, d=80 x 50 mm, cu flansa	buc	1,0000	315,00	315,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
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, d=80 x 50 mm, cu flansa)	buc			242,73 22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	25,50	22,70
	2875274110184	Reductie din otel, d=80 x 50 mm, cu flansa	buc	1,0000	169,00	169,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compesiune cu flansa PE, d=90 x 80 mm)	buc			439,79 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713890	Racord PE compesiune cu flansa PE, d=90 x 80 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compesiune cu flansa PE, d=63 x 50 mm)	buc			239,79 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713891	Racord PE compesiune cu flansa PE, d=63 x 50 mm	buc	1,0000	225,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota:(Teu PE d=90 x 90 mm, sudat)	buc			717,50 25,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2523156713892	Teu PE d=90 x 90 mm, sudabil	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4")	buc			84,79 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713893	Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc	1,0000	70,00	70,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota:(Capat-flansa PE100 d=90 mm)	buc			302,50 25,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2523156713894	Capat-flansa PE100, d=90 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincat d=90 mm)	buc			259,55 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	25,50	22,69
	2875274110190	Flansa din otel zincat d=90 mm	buc	1,0000	185,83	185,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			34,58 26,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	25,50	26,27
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,00	3,90
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	38,00	0,76
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN80, Rowater)	buc			775,12 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	25,50	22,69
	2875274110191	Cot cu picior DN80, Rowater	buc	1,0000	701,40	701,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
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 B7.5 (Placa de reazem din beton B7,5 0.6 x 0.6 x 0.2 m, la hidranti)	m3			1 064,89 98,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,50	87,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0200	885,00	902,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Pereu pietris la hidranti t=0.1 m, S=53.4 m2)	m3			362,64 7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	25,50	7,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	220,00	279,41

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	483,00	20,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	40,00	0,20
43	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5 (Pereu din beton la hidranți)	m3			1 065,22 98,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,50	87,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0200	885,00	902,75
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
44	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii avînd diametrul de 75, 90 mm. Nota: (Cot 90" PE100 d=90 mm)	buc			520,00 25,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2523156713895	Cot 90" PE100 d=90 mm	buc	1,0000	302,50	302,50
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
45	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile avînd diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune d=90 x 90 mm)	buc			483,99 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713896	Teu compresiune d=90 x 90 mm	buc	1,0000	469,20	469,20
46	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile avînd diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune d=63 x 63 mm)	buc			193,99 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713897	Teu compresiune d=63 x 63 mm	buc	1,0000	179,20	179,20
47	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile avînd diametrul de 50-110 mm. (Mufa redusă compresiune d=90 x 63 mm)	buc			306,49 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713898	Mufa redusă compresiune d=90 x 63 mm	buc	1,0000	291,70	291,70
48	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile avînd diametrul de 50-110 mm. (Mufa redusă compresiune d=63 x 32 mm)	buc			138,12 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713899	Mufa redusă compresiune d=63 x 32 mm	buc	1,0000	123,33	123,33
49	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile avînd diametrul de 20-40 mm. (Mufa redusă compresiune d=32 x 25 mm)	buc			43,12 8,92
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3500	25,50	8,92
	2523156713900	Mufa redusă compresiune d=32 x 25 mm	buc	1,0000	34,20	34,20
50	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile avînd diametrul de 50-110 mm. (Mufa egală d=63 mm)	buc			98,12 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713901	Mufa egală d=63 mm	buc	1,0000	83,33	83,33

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=160 x 3 1/2")	buc			383,29 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713902	Piesa bransare intarita d=160 x 3 1/2"	buc	1,0000	368,50	368,50
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=90 x 2")	buc			74,79 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713903	Piesa bransare intarita d=90 x 2"	buc	1,0000	60,00	60,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=90 x 1")	buc			72,29 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713904	Piesa bransare intarita d=90 x 1"	buc	1,0000	57,50	57,50
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=90 x 1/2")	buc			68,12 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713905	Piesa bransare intarita d=90 x 1/2"	buc	1,0000	53,33	53,33
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=63 x 1/2")	buc			51,49 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713906	Piesa bransare intarita d=63 x 1/2"	buc	1,0000	36,70	36,70
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d=90 x 3 1/2")	buc			189,79 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713907	Racord compresiune FE d=90 x 3 1/2"	buc	1,0000	175,00	175,00
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d=63 x 2")	buc			78,12 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713908	Racord compresiune FE d=63 x 2"	buc	1,0000	63,33	63,33
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d=32 x 1")	buc			35,62 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713909	Racord compresiune FE d=32 x 1"	buc	1,0000	20,83	20,83
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d=25 x 1/2")	buc			28,12 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713910	Racord compresiune FE d=25 x 1/2"	buc	1,0000	13,33	13,33
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din teava din otel d=15 mm cu filet exterior 1/2", L=0.1 m)	buc			71,97 26,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	25,50	26,77
	2875274110150	Racord din teava din otel d=15 mm cu filet exterior 1/2", L=0.1 m	buc	1,0000	20,00	20,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,20
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE d=63 mm)	buc			77,29 14,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	25,50	14,79
	2523156713911	Dop compresiune PE d=63 mm	buc	1,0000	62,50	62,50
62	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - d=90 mm	buc			8,16 8,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	25,50	8,16
63	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - d=32 mm	buc			8,16 8,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	25,50	8,16
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - d=25 mm	buc			8,16 8,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	25,50	8,16
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - beton pentru suporturi	m3			643,30 100,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	25,50	90,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	185,0000	1,45	272,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	50,00	39,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,22 1,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	25,50	1,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	40,00	1,20
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,29 1,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	25,50	1,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	40,00	2,00
68	AcF12A	Excavarea si refacerea drumului din asfalt	m			0,34 0,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	25,50	0,10
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		1.3. Traversatea conductei sub drum auto - 1 buc				
69	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 322,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	390,00	1 322,25
70	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu	m3			38,00

1	2	3	4	5	6	7
		evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	25,50	38,00
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			5 147,17 1 640,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	25,50	1 402,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	25,50	238,42
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	375,00	3 506,25
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 323 x 6 mm	m			1 407,99 320,79
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	25,50	267,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	25,50	53,55
	2521216716002	Teava polietilena d=325 x 6 mm	m	1,0030	248,00	248,74
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,30	32,76
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	375,00	787,50
73		Suport PE pe teava din PE	buc			45,00 0,00
	1200	Suport PE pe teava din PE	buc	1,0000	45,00	45,00
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) - matarea gaurilor	m3			647,40 100,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	25,50	90,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	185,0000	1,45	272,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	50,00	40,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	162,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	49,40
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			455,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	418,00	455,79
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			507,81 224,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,92
		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=2 m	m			90,87 12,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	25,50	12,75
	2521216701040	Teava din otel d=40 mm	m	1,0000	58,33	58,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	26,00	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	4,80
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	28,00	3,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa din otel, t=3 mm)	buc			84,69 22,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	25,50	22,70
	2875274400177	Clapeta din tabla groasa din otel, t=3 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5 mm)	buc			74,69 22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	25,50	22,70
	2875274400178	Gratar din metal t=5 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
		1.5. Camine				
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			799,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,46
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			69,10 69,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	25,50	69,10
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			507,81 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			539,91 270,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	25,50	183,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	25,50	86,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa B7,5/M100)	m3	0,1330	885,00	119,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	40,00	81,44
84	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc			370,83 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,83	370,83
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			441,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pentru camine KIIPI-10-1 (0,10 m3)	buc			287,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate	buc			350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine KIIII-10-2 (0,10 m3)				
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
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			576,18 245,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	25,50	172,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	25,50	73,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa B7,5/M100)	m3	0,1990	885,00	178,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	40,00	74,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			883,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,33	883,33
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-15 -9 (0,31 m3)	buc			704,20 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,20	704,20
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-15 -9a (0,31 m3)	buc			704,20 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,20	704,20
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIIII-15-2 (0,27 m3)	buc			912,50 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
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			714,23 225,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	25,50	153,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	25,50	72,42
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	996,00	285,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	696,00	60,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	2,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	40,00	67,20
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 695,83

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KII/I-20 (0,59 m3)				0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
97	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-20-9	buc			1 133,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
98	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-20-9a	buc			1 133,33 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
99	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KII/II-20-1 (0,51 m3)	buc			1 325,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
100	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KII/II-20-1 (0,51 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII/O-1 (0,02 m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
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) - pentru suporturi	m3			643,36 100,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	25,50	90,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	185,0000	1,45	272,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	50,00	39,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,63
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente metalice)	kg			6,42 5,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,50	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,50	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,50	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,20	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,80	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scari)	kg			13,62 5,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,50	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,50	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,50	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,20	0,12
	2775276309889	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			15,92
						3,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	25,50	3,06
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	10,00	10,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,0100	28,00	0,29
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice	kg	0,0040	25,00	0,10
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	500,00	0,53
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	105,00	0,84
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			600,00
						164,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,50	164,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	29,00	113,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,80	0,78
107	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			63,13
						43,35
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	25,50	35,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	10,5000	1,45	15,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			455,59
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	418,00	455,59
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			507,81
						224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	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 II A si B (Tip Usor)	buc			1 216,66
						20,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	25,50	20,91
	2875274200001	Capac cu rama tip Usor	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	13,5000	1,45	19,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	50,00	2,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
111	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip Usor)	buc			1 446,16
						20,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	25,50	20,91
	2875274200002	Capac cu rama tip Greu	buc	1,0000	1 375,00	1 402,50
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	13,5000	1,45	19,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	50,00	2,65

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			362,66 7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	25,50	7,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	483,00	20,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	40,00	0,20
113	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5 (Pereu din beton la camine)	m3			1 078,72 98,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,50	87,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0200	885,00	916,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
		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			27,29 7,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	25,50	7,39
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,92 40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,50	40,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	233,40	180,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	483,00	9,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
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			1 014,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	390,00	1 014,00
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (dus asfalt)	t			30,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	480,00	30,72
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			682,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	390,00	682,50
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			66,81 15,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,56
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
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	100 m3			456,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	418,00	456,00
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			507,82 224,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,95
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			116,75 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			317,05 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara cost pietris	m3			64,05 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			114,66 3,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	25,50	3,06
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 150,00	108,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,83
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,48 3,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	25,50	3,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		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 (strat superior de pietris in depozit 10 cm)	100 m3			1 150,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	390,00	1 150,50
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			682,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Pietris in depozit - 15 cm)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	390,00	682,50
129	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Nisip in depozit - 15 cm)	100 m3			682,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	390,00	682,50
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			116,75 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			317,05 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara cost pietris	m3			64,05 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		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			27,29 7,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	25,50	7,39
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
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			243,61 107,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	25,50	107,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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			1 014,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	390,00	1 014,00
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (dus molo-z-beton)	t			30,74 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	480,00	30,74
137	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			676,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (pietris in depozit)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	390,00	676,00
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			317,05 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara cost pietris	m3			64,05 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
140	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (drum acces 28 m x 0.7 m x 0.1m=1.96 m3)	m3			993,74 78,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	25,50	78,79
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0080	885,00	892,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	50,00	4,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,50	3,93
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	25,00	3,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	40,00	1,24
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
		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			27,29 7,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	25,50	7,39
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,85 40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,50	40,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	233,40	180,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	483,00	9,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
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			1 014,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	390,00	1 014,00
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (dus asfalt)	t			30,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	480,00	30,72
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			681,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	390,00	681,94
146	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			456,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	418,00	456,23
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			507,77 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,86
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			317,04 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara cost pietris	m3			64,04 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
150	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			114,66 3,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	25,50	3,06
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 150,00	108,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,82
		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 20 mm (Contor de apa d=15 mm)	buc			81,88 29,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	25,50	29,33
	2875274202000	Robinet d=15 mm pentru bransamente apa	buc	1,0000	43,30	43,52
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	2,50	3,77
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	10,00	1,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	36,00	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	16,00	3,54
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1.50 mm	buc			1 350,66 69,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	25,50	69,36
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	50,00	3,50
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=15 mm)	buc			62,22 53,55
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	25,50	53,55

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,20	0,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	10,00	0,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,0100	29,00	0,29
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	18,00	0,18
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	36,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	16,00	6,46
		3. Utilaj				
154		Contor de apa d=15 mm	buc			395,00
						0,00
	1210	Contor de apa d=15 mm	buc	1,0000	395,00	395,00
155		Hidrant antiincendiar subteran D=80 mm, H=1.50 mm	buc			4 450,00
						0,00
	1202	Hidrant antiincendiar subteran D=80 mm, H=1.5 mm	buc	1,0000	4 450,00	4 450,00
156		Reductor de presiune d=15 mm	buc			281,00
						0,00
	1203	Reductor de presiune d=15 mm	buc	1,0000	281,00	281,00
		4. Utilaj tehnologic				
157		Motopompa MP800 compect cu echipament de incendiu	buc			10 000,00
						0,00
	1204	Motopompa MP800 compect cu echipament de incendiu	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Budești

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 1

Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 2 222 196 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 № 1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	42,95	25,50	1 095,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,01	25,50	255,25
3.	7123010010200	Betonist	h-om	473,181	25,50	12 066,11
4.	7129020012800	Pavator	h-om	24,669	25,50	629,06
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,16	25,50	1 049,58
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	118,08	25,50	3 011,04
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	283,50	25,50	7 229,25
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 730,805	25,50	69 635,53
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,841	25,50	2 086,94
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45,273	25,50	1 154,46
11.	7212030022700	Sudor	h-om	106,072	25,50	2 704,83
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,51	25,50	446,51
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 198,368	25,50	30 558,39
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	222,68	25,50	5 678,34
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 128,71	25,50	54 282,13
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,281	25,50	3 092,66
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	369,471	25,50	9 421,51
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,952	25,50	559,77
19.	9312040019600	Sapator	h-om	292,346	25,50	7 454,82
		Total manopera				212 421

Materiale:

1.	100230	Banda de semnalizare	m	4 648,00	0,83	3 857,84
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,978	1 150,00	31 024,70
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,264	1 350,00	7 106,40
4.	1200	Suport PE pe teava din PE	buc	6,00	45,00	270,00
5.	1202	Hidrant antiincendiar subteran D=80 mm, H=1.5 mm	buc	17,00	4 450,00	75 650,00
6.	1203	Reductor de presiune d=15 mm	buc	135,00	281,00	37 935,00
7.	1204	Motopompa MP800 compact cu echipament de incendiu	buc	1,00	10 000,00	10 000,00

8.	1210	Contor de apa d=15 mm	buc	135,00	395,00	53 325,00
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	104,432	220,00	22 975,04
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,247	220,00	5 774,34
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,029	180,00	185,22
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	220,006	220,00	48 401,32
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,12	220,00	466,40
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,214	150,00	32,10
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	163,002	50,00	8 150,10
16.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	402,374	50,00	20 118,70
17.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	46,33	220,00	10 192,60
18.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 747,20	0,30	524,16
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,854	0,80	5,48
20.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,024	50,00	151,20
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,363	35,00	47,70
22.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,756	500,00	378,00
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,942	200,00	2 188,40
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,453	500,00	226,50
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,985	65,00	909,03
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	84,388	16,00	1 350,21
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,06	17,00	69,02
28.	2320166200676	White spirit	kg	13,709	20,00	274,18
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,10	10,00	21,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	4,42	26,00	114,92
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,84	24,00	140,16
32.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	1,363	18,00	24,53
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	54,834	35,00	1 919,19
34.	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	0,255	30,00	7,65
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,34	38,00	12,92
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	1,363	29,00	39,53
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	27,417	29,00	795,09
38.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice	kg	3,024	25,00	75,60
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	3,867	18,00	69,61
40.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	756,00	10,00	7 560,00
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	78,72	3,00	236,16
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,076	36,00	146,74
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,312	50,00	115,60
44.	2521216701040	Teava din otel d=40 mm	m	4,00	58,33	233,32
45.	2521216701090	Teava PE100, PN8, SDR21, d=90 mm	m	2 947,56	66,67	196 513,83
46.	2521216701140	Teava PE fara presiune, d=140 mm	m	137,532	51,00	7 014,13
47.	2521216701159	Teava din otel d=159 x 4 mm (tub de protectie)	m	14,14	100,10	1 415,41
48.	25212167100025	Teava PE100, PN10, SDR17, d=25 mm	m	1 283,84	8,33	10 694,39
49.	25212167100032	Teava PE100, PN10, SDR17, d=32 mm	m	110,33	11,70	1 290,86
50.	25212167100063	Teava PE100, PN8, SDR21, d=63 mm	m	355,062	34,20	12 143,12
51.	2521216716002	Teava polietilena d=325 x 6 mm	m	16,048	248,00	3 979,90
52.	2523156713890	Racord PE compresie cu flansa PE, d=90 x 80 mm	buc	40,00	425,00	17 000,00
53.	2523156713891	Racord PE compresie cu flansa PE, d=63 x 50 mm	buc	8,00	225,00	1 800,00
54.	2523156713892	Teu PE d=90 x 90 mm, sudabil	buc	17,00	500,00	8 500,00
55.	2523156713893	Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc	4,00	70,00	280,00
56.	2523156713894	Capat-flansa PE100, d=90 mm	buc	17,00	85,00	1 445,00
57.	2523156713895	Cot 90" PE100 d=90 mm	buc	9,00	302,50	2 722,50
58.	2523156713896	Teu compresie d=90 x 90 mm	buc	4,00	469,20	1 876,80

59.	2523156713897	Teu compresiune d=63 x 63 mm	buc	2,00	179,20	358,40
60.	2523156713898	Mufa redusa compresiune d=90 x 63 mm	buc	4,00	291,70	1 166,80
61.	2523156713899	Mufa redusa compresiune d=63 x 32 mm	buc	2,00	123,33	246,66
62.	2523156713900	Mufa redusa compresiune d=32 x 25 mm	buc	5,00	34,20	171,00
63.	2523156713901	Mufa egala d=63 mm	buc	4,00	83,33	333,32
64.	2523156713902	Piesa bransare intarita d=160 x 3 1/2"	buc	2,00	368,50	737,00
65.	2523156713903	Piesa bransare intarita d=90 x 2"	buc	3,00	60,00	180,00
66.	2523156713904	Piesa bransare intarita d=90 x 1"	buc	6,00	57,50	345,00
67.	2523156713905	Piesa bransare intarita d=90 x 1/2"	buc	96,00	53,33	5 119,68
68.	2523156713906	Piesa bransare intarita d=63 x 1/2"	buc	21,00	36,70	770,70
69.	2523156713907	Racord compresiune FE d=90 x 3 1/2"	buc	2,00	175,00	350,00
70.	2523156713908	Racord compresiune FE d=63 x 2"	buc	2,00	63,33	126,66
71.	2523156713909	Racord compresiune FE d=32 x 1"	buc	2,00	20,83	41,66
72.	2523156713910	Racord compresiune FE d=25 x 1/2"	buc	405,00	13,33	5 398,65
73.	2523156713911	Dop compresiune PE d=63 mm	buc	5,00	62,50	312,50
74.	2651122100397	Ciment metalurgic	kg	544,547	1,45	789,58
75.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	2 057,955	1,45	2 984,04
76.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	144,00	80,00	11 520,00
77.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	133,00	370,83	49 320,39
78.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	268,00	441,67	118 367,56
79.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	131,00	287,50	37 662,50
80.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,00	350,00	700,00
81.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,00	883,33	7 949,97
82.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	704,20	6 337,80
83.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	704,20	6 337,80
84.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	9,00	912,50	8 212,50
85.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 695,83	3 391,66
86.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 325,00	1 325,00
87.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
88.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 133,33	2 266,66
89.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,00	1 133,33	2 266,66
90.	2663102100075	Beton B7.5	m3	62,755	885,00	55 538,18
91.	2663102100933	Beton de ciment clasa B7,5/M100)	m3	15,305	885,00	13 544,92
92.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,319	996,00	1 313,72
93.	2664102101126	Var	kg	0,683	5,00	3,42
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,484	696,00	1 032,86
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,066	500,00	1 533,00
96.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,42	15,00	66,30
97.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,157	12,00	37,88
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,616	12,00	7,39
99.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	63,072	12,20	769,48
100.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	21,748	10,00	217,48
101.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	203,512	2,50	508,78
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 974,40	0,80	3 179,52
103.	2775276309889	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	2 332,80	8,00	18 662,40
104.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,56	25,00	189,00
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,536	28,00	883,01
106.	2873155901261	Electrod	kg	10,18	28,00	285,04

107.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	192,00	12,00	2 304,00
108.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	136,00	10,00	1 360,00
109.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	68,00	0,50	34,00
110.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136,00	3,00	408,00
111.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	272,70	0,20	54,54
112.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual M 6	buc	68,00	0,30	20,40
113.	2874117300050	Vana din fonta D=50 mm	buc	5,00	1 100,00	5 500,00
114.	2874117300080	Vana din fonta D=80 mm	buc	39,00	1 667,00	65 013,00
115.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,091	15,00	136,36
116.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	17,00	1 167,00	19 839,00
117.	2875274110150	Racord din teava din otel d=15 mm cu filet exterior 1/2", L=0.1 m	buc	270,00	20,00	5 400,00
118.	2875274110180	Cruce din otel 80 x 80 x 80 mm cu flansa	buc	1,00	380,00	380,00
119.	2875274110181	Cruce din otel 80 x 80 x 50 mm cu flansa	buc	2,00	380,00	760,00
120.	2875274110182	Teu egal din otel, d=80 mm, cu flansa	buc	9,00	315,00	2 835,00
121.	2875274110183	Teu redus din otel, d=80 x 50 mm, cu flansa	buc	1,00	315,00	315,00
122.	2875274110184	Reductie din otel, d=80 x 50 mm, cu flansa	buc	1,00	169,00	169,00
123.	2875274110190	Flansa din otel zincat d=90 mm	buc	17,00	185,83	3 159,11
124.	2875274110191	Cot cu picior DN80, Rowater	buc	17,00	701,40	11 923,80
125.	2875274200001	Capac cu rama tip Usor	buc	134,64	1 150,00	154 836,00
126.	2875274200002	Capac cu rama tip Greu	buc	12,24	1 375,00	16 830,00
127.	2875274202000	Robinet d=15 mm pentru bransamente apa	buc	270,675	43,30	11 720,23
128.	2875274202001	Filtru de apa d=15 mm	buc	135,00	21,50	2 902,50
129.	2875274202002	Supapa de sens d=15 mm	buc	135,00	33,70	4 549,50
130.	2875274400177	Clapeta din tabla groasa din otel, t=3 mm	buc	2,00	20,00	40,00
131.	2875274400178	Gratar din metal t=5 mm	buc	2,00	10,00	20,00
132.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	137,377	12,50	1 717,21
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,755	10,00	27,55
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	610,00	10,00	6 100,00
135.	4100126202818	Apa	m3	81,172	10,00	811,72
Total materiale de constructii						1 313 605

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	218,62	30,00	6 558,60
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	10,633	233,40	2 481,74
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,296	120,00	1 115,52
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,309	120,00	13 117,08
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,568	120,00	188,16
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	34,954	120,00	4 194,48
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,40	150,00	5 160,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,76	50,00	3 488,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,715	483,00	1 794,35
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9,192	2,00	18,38
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	21,807	250,00	5 451,75
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	148,369	390,00	57 863,91
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,586	418,00	12 784,95
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,119	280,00	313,32
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	42,95	375,00	16 106,25
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,008	28,00	1 036,23
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	50,00	0,90
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,633	28,34	301,34
19.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,568	50,00	78,40
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,166	50,00	8,30
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere	h-ut	0,265	25,00	6,62

		int.<10 CP				
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	286,295	30,00	8 588,85
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	257,544	60,00	15 452,64
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	168,00	40,00	6 720,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	91,185	50,00	4 559,25
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	72,16	105,00	7 576,80
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,40	90,00	3 096,00
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,402	98,00	137,40
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	237,76	90,00	21 398,40
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	223,055	40,00	8 922,20
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,421	190,00	2 929,99
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	25,958	250,00	6 489,50
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,233	480,00	1 071,84
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	197,992	40,00	7 919,68
		Total utilaje de construcții				226 928

Прямые затраты	lei	1 851 830
TVA	20,00 %	370 366

Total deviz:

2 222 196

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Budesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)