

Extinderea retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in sectoarele B si C din
satul Budesti, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Statia de pompare. Platforma SP

Valoarea de deviz 137 632,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - растительный слой	100 m3	0,01	456,00 0,00	4,56 0,00
2	TsC03E1	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. I (растительный грунт из площадки	100 m3	0,01	1 102,00 0,00	11,02 0,00
3	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	15,20	19,00 0,00	288,80 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,01	133,00 19,00	1,33 0,19
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,45	1 304,36 0,00	586,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -для насыпи				
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	74,25	24,32 0,00	1 805,76 0,00
7	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	0,45	414,62 0,00	186,58 0,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,45	2 379,96 322,18	1 070,98 144,98
9	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 - rambleu din sol mineral	100 m3	0,12	414,83 0,00	49,78 0,00
10	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% - rambleu din sol mineral	100 m3	0,12	2 380,33 322,00	285,64 38,64
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 291,41 183,81

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tub din beton armat-FEC Moldova sau analog				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,12	1 189,00 0,00	142,68 0,00
12	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	1,20	175,72 175,72	210,86 210,86
13	AcA19D	Tuburi circulare din beton precomprimat, cu mufe, ingropate pina la 2 m adincime si etansate cu inel de cauciuc, avind lungimea de 5 m si diametrul de 1000-1200 mm -Tub din beton armat d=1000mm (2 buc L=2.5m) FEC Moldova sau analog	m	5,00	4 147,13 229,53	20 735,64 1 147,67
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,67	121,07 77,81	1 776,10 1 141,45
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,20	2 392,27 291,78	5 263,00 641,92

1	2	3	4	5	6	7
16	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante - armătura cu pasul 100x100 d10-4.5m2	kg	61,07	27,31 1,69	1 667,89 102,97
17	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,20	414,20 0,00	5 467,44 0,00
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	13,20	1 986,39 571,89	26 220,33 7 548,93
		Total Tub din beton armat-FEC Moldova sau analog Inclusiv salariu				61 483,94 10 793,80
		1.3. Acoperirea platformei interioare SP 24.4m				
19	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	2,44	335,17 58,36	817,81 142,39
20	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	3,66	496,17 64,19	1 816,00 234,92
		Total Acoperirea platformei interioare SP 24.4m Inclusiv salariu				2 633,81 377,31
		1.4. Acoperirea a drumului acces 42.0m2				
21	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	4,20	335,16 58,36	1 407,66 245,10
22	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	6,30	496,19 64,19	3 126,01 404,41
		Total Acoperirea a drumului acces				4 533,67

1	2	3	4	5	6	7
		42.0m2 Inclusiv salariu				649,51
		1.5. Imprejmuire 1.5.1. Gard metalic 40m				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,30	136,82 136,82	177,86 177,86
24	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,30	2 179,15 256,12	2 832,89 332,96
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,30	20,10 20,10	26,13 26,13
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - conform proiect	kg	386,08	35,30 5,19	13 629,04 2 002,65
27	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	34,20	54,73 37,61	1 871,86 1 286,17
		Total Gard metalic 40m Inclusiv salariu				18 537,78 3 825,77

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.2. Poarta si portita				
28	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,51	136,80 136,80	69,77 69,77
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,60	30,54 4,33	48,86 6,93
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,51	2 180,80 256,06	1 112,21 130,59
31	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,14	2 396,50 291,79	335,51 40,85
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	10,12	391,34 110,88	3 960,36 1 122,12
33	CK14A	Portita metalica cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30	391,35 110,88	508,76 144,14
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,51	20,08 20,08	10,24 10,24

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
35	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	15,20	54,73 37,61	831,94 571,63
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				6 877,65 2 096,27
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				25 415,43 5 922,04
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
36	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	0,13	73,31 73,31	9,53 9,53
37	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (tufari)	buc	3,00	134,54 51,22	403,63 153,67
38	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	0,13	19,92 19,92	2,59 2,59
39	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,65	792,57 337,17	515,17 219,16
40	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,65	62,80 42,80	40,82 27,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				971,74 412,77
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				99 330,00 18 339,24

		Прямые затраты	lei	99 330,00
		Asigurari sociale	24,00 %	4 401,42
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 016,94
		Cheltuieli directe	100,00 +	105 748,36
		Cheltuieli de regie	5,30 %	5 604,66
		Total	100,00 +	111 353,02
		Beneficiu de deviz	3,00 %	3 340,59
		Total	100,00 +	114 693,61
		TVA	20,00 %	22 938,72
				137 632,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 339,24

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Budesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare în sectoarele B și C din satul Budești, mun. Chisinau

Investitor Primaria Budești

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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - растительный слой	100 m3			456,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	380,00	456,00
2	TsC03E1	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. I (растительный грунт из площадки)	100 m3			1 102,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	580,00	1 102,00
3	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	380,00	19,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,00 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	310,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	114,00
5	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 -для насыпи	100 m3			1 304,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 304,36
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	380,00	24,32
7	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			414,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,62
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 379,96 322,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,18
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 057,78
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			414,83

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - rambleu din sol mineral				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,83
10	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% - rambleu din sol mineral	100 m3			2 380,33 322,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 058,33
		1.2. Tub din beton armat-FEC Moldova sau analog				
11	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			1 189,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	580,00	1 189,00
12	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			175,72 175,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,84	175,72
13	AcA19D	Tuburi circulare din beton precomprimat, cu mufe, ingropate pina la 2 m adincime si etansate cu inel de cauciuc, avind lungimea de 5 m si diametrul de 1000-1200 mm -Tub din beton armat d=1000mm (2 buc L=2.5m) FEC Moldova sau analog	m			4 147,13 229,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1600	64,84	204,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2661122804025	Tub din beton armat d=1000mm (2 buc L=2.5m)	m	1,0100	3 700,00	3 774,74
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,2020	55,00	11,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,9200	20,00	38,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	280,00	89,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
14	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,07 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	62,00	6,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 392,27 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	990,00	1 030,05
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	183,00	137,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	310,00	213,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	47,80	2,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
16	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - armatura cu pasul 100x100 d10-4.5m2	kg			27,31 1,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	64,84	1,69
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm d10	kg	1,0250	25,00	25,63
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
18	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			1 986,39 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		1.3. Acoperirea platformei interioare SP 24.4m				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			335,17 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	183,00	201,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,51
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,17 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,49
		1.4. Acoperirea a drumului acces 42.0m2				
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			335,16 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	183,00	201,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,19 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic 40m				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			136,82

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				136,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,82
24	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 179,15 256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	990,00	1 029,60
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	413,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	183,00	144,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	310,00	226,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	47,80	2,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
25	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
26	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - conform proiect	kg			35,30 5,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	64,84	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	28,38	29,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,06
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	50,00	0,25
27	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			54,73 37,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	60,00	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	35,00	4,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	25,00	0,58
		1.5.2. Poarta si portita				
28	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			136,80 136,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,80
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,54 4,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 180,80 256,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	990,00	1 030,76
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	183,00	144,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	310,00	226,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,49
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	47,80	2,73
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,27
31	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 396,50 291,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	990,00	1 032,43
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	183,00	137,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	310,00	214,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	47,80	2,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	8,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			391,34 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	250,00	250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	183,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	280,00	5,59
33	CK14A	Portita metalica cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			391,35 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	250,00	250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	183,00	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	280,00	5,60
34	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,	m3			20,08 20,08

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,08
35	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			54,73 37,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	60,00	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	35,00	4,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	25,00	0,58
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
36	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			73,31 73,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	64,84	73,31
37	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (tufari)	buc			134,54 51,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63
	1111000100022	Tufari	buc	1,0400	80,00	83,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	1,00	0,04
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
38	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			19,92 19,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	19,92
39	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			792,57 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,40
40	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			62,80 42,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Budesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in sectoarele B si C din
satul Budesti, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Statia de pompare. Platforma SP

Valoarea de deviz 137 632,33 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 № 01:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,019	64,84	1 038,68
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,69	64,84	109,58
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,404	64,84	998,80
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,059	64,84	392,87
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,80	64,84	1 024,47
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,056	64,84	133,31
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,652	64,84	1 857,80
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,17	64,84	140,71
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,545	64,84	1 461,82
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143,034	64,84	9 274,32
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,509	64,84	1 783,68
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,90	64,84	123,20
		Total manopera				18 339,24

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,574	115,00	296,01
2.	1111000100022	Tufari	buc	3,12	80,00	249,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,454	310,00	3 550,74
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,938	310,00	910,78
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,045	183,00	8,24
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,494	183,00	1 920,40
7.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,12	1,00	0,12
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	7 500,00	52,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,051	7 500,00	382,50
10.	2010237318750	Distantieri	buc	0,24	2,00	0,48
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,467	62,00	90,95
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	11,42	250,00	2 855,00
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,12	1,00	0,12
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,137	25,00	28,43
15.	2320187315789	Decofrol	kg	1,76	15,00	26,40
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,88	60,00	592,80

17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,422	35,00	224,77
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,142	35,00	39,97
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,93	50,00	96,50
20.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,02	55,00	56,10
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	339,872	2,20	747,72
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,275	2,20	31,41
23.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	648,402	2,20	1 426,48
24.	2661122804025	Tub din beton armat d=1000mm (2 buc L=2.5m)	m	5,101	3 700,00	18 873,70
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,318	990,00	4 274,82
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,64	25,00	41,00
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm d10	kg	62,597	25,00	1 564,92
28.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	405,384	28,38	11 504,80
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,734	28,00	20,55
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,016	28,00	0,45
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,174	28,00	32,87
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,70	65,00	110,50
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	45,68	2,00	91,36
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,401	2,50	11,00
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,401	0,40	1,76
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	45,68	0,40	18,27
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	45,68	0,20	9,14
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,073	40,00	2,92
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,44	30,00	13,20
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,352	20,00	207,04
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,196	20,00	23,92
42.	4100126202818	Apa	m3	1,66	20,00	33,20
Total materiale de constructii						50 423,44

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,228	280,00	63,84
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,972	175,00	1 220,09
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,692	250,00	1 173,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,277	580,00	740,66
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,075	380,00	28,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,01	380,00	5 703,80
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,015	380,00	5,70
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,49	40,00	99,60
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,25	65,00	16,25
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,236	47,80	11,28
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	124,476	150,00	18 671,40
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,60	280,00	448,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,038	280,00	290,64
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,752	380,00	1 805,76
15.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,76	380,00	288,80
Total utilaje de constructii						30 567,32

Прямые затраты	lei	99 330,00
Asigurari sociale	24,00 %	4 401,42

Cheltuieli de transport	4,00 %	2 016,94
Cheltuieli directe	100,00 +	105 748,36
Cheltuieli de regie	5,30 %	5 604,66
Total	100,00 +	111 353,02
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 340,59
Total	100,00 +	114 693,61
TVA	20,00 %	22 938,72

Total deviz: **137 632,33**

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Budesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in sectoarele B si C din
satul Budesti, mun. Chisinau
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 856 833,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	13,44	2 546,22 0,00	34 221,16 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	60,92	96,61 96,61	5 885,59 5 885,59
3	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	365,49	20,10 20,10	7 346,50 7 346,50
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	365,49	2,00 0,00	730,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	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	10,14	414,21 0,00	4 200,14 0,00
6	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	10,14	3 630,54 0,00	36 813,70 0,00
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. - вытесненный грунт трубами	100 m3	0,11	2 383,27 0,00	262,16 0,00
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	16,22	21,00 0,00	340,62 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,11	143,82 19,45	15,82 2,14
10	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 - вытесненного грунта на месте	100 m3	0,15	415,47 0,00	62,32 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				89 878,99 13 234,23
		1.2. Montare armaturi si fitinguri				
11	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=250x9.6 SDR26 PN6-4buc	m	0,80	530,38 12,80	424,30 10,24

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm - Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-39buc	m	9,00	129,89 9,53	1 169,04 85,78
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -5buc	m	1,00	129,73 9,53	129,73 9,53
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	6,00	2 696,39 57,71	16 178,36 346,25
15	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 fonta cu flansa d=80/80	buc	10,00	1 171,59 57,71	11 715,93 577,08
16	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 fonta cu flansa d=65/65	buc	1,00	1 091,39 57,71	1 091,39 57,71
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=80/65	buc	3,00	1 326,39 57,71	3 979,17 173,12
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Cot) din	buc	3,00	326,01 37,61	978,02 112,82

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=75-45gr.				
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Ansamblu flansa, capat flansa d200	buc	4,00	1 043,64 119,95	4 174,56 479,82
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=90/80	buc	35,00	418,71 37,61	14 654,75 1 316,25
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=70/65	buc	5,00	262,15 37,61	1 310,74 188,04
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	5,00	79,38 66,79	396,88 333,93
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flansa d=80, pentru Hidrant subteran	buc	4,00	1 121,39 57,71	4 485,57 230,83
24	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 fonta cu flansa d=65/65	buc	1,00	1 091,39 57,71	1 091,39 57,71

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba din otel zincata DN 80	buc	4,00	351,69 57,71	1 406,77 230,83
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-90gr)	buc	4,00	418,71 37,61	1 674,83 150,43
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr)	buc	14,00	356,91 37,61	4 996,70 526,50
28		Bulon si Piulita M16x80-114set	buc	912,00	13,75 0,00	12 540,00 0,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa electrosudabila SDR17 PN10 d=90mm	buc	2,00	1 070,19 64,84	2 140,39 129,68
30	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 suportului V=0.05-23 buc	m3	1,15	2 196,65 256,10	2 526,15 294,51
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	1,00	1 012,29 64,84	1 012,29 64,84

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului -Teu egal electrosudabil PEND SDR17 SDR17 PN10 d=90/90mm				
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	148,50	12,09 2,59	1 795,90 385,15
33	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 083,00	20,04 4,54	81 818,42 18 531,92
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 231,50	0,64 0,27	2 690,56 1 124,91
		Total Montare armaturi si fitinguri Inclusiv salariu				174 381,84 25 417,88
		1.3. Tuburi sistemul A1 (Extindere)				
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 90mm - Conducta PE100 RC, cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d90mm	m	4 069,50	146,47 9,53	596 064,33 38 788,33
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 90mm - Conducta PE100 RC, cu acoperire protectiva PP SDR11 PN16,d90 mm	m	13,50	173,39 9,53	2 340,71 128,64
37	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	148,50	119,89 7,00	17 803,36 1 039,90

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Conducta PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75mm				
38		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	4 231,50	1,03 0,00	4 359,29 0,00
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga --intersectii cu comunicatii existente	buc	39,00	20,75 20,75	809,20 809,20
		Total Tuburi sistemul A1 (Extindere) Inclusiv salariu				621 376,89 40 766,07
		1.4. Sectiunea terenului A1 1.4.1. Excavarea si refacerea drumului din petris				
40	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,51	1 711,57 0,00	872,90 0,00
41	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 10cm)	100 m3	0,51	1 015,57 0,00	517,94 0,00
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	51,03	539,24 64,19	27 517,39 3 275,72
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	51,03	182,74 64,19	9 325,35 3 275,72
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				38 233,58 6 551,44

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.2. Sapatura manuala teren aferent				
44	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	26,00	48,63 48,63	1 264,38 1 264,38
45	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	26,00	20,10 20,10	522,61 522,61
46	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	26,00	2,00 0,00	52,00 0,00
		Total Sapatura manuala teren aferent Inclusiv salariu				1 838,99 1 786,99
		1.4.3. Sapatura manuala teren pietris				
47	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare - прослойка щебня 10см - L=22m	m3	1,54	145,89 145,89	224,67 224,67
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	1,54	48,63 48,63	74,89 74,89

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren usor - H=1.30-0.1=1.20m, L=22m (остатк щебня, грунт)				
49	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	3,08	20,10 20,10	61,92 61,92
50	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	3,08	2,00 0,00	6,16 0,00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,54	539,24 64,21	830,43 98,88
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	1,54	182,74 64,21	281,42 98,88
		Total Sapatura manuala teren pietris Inclusiv salariu				1 479,49 559,24
		Total Sectiunea terenului A1 Inclusiv salariu				41 552,06 8 897,67
		1.5. Camin Reductor de preseune 2buc CRP1, CRP2				
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 125 mm - Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6- 6buc	m	1,20	129,90 9,51	155,88 11,41
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	4,00	2 696,39 57,71	10 785,57 230,83

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=90/80	buc	4,00	418,71 37,61	1 674,83 150,43
56	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 fonta cu flansa d=80/80	buc	4,00	1 171,59 57,71	4 686,37 230,83
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flansa d=80/80	buc	4,00	901,39 57,71	3 605,57 230,83
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din inox cu flansa sudata din inox d=80/80x4 L=0.2m	buc	2,00	3 083,64 119,95	6 167,28 239,91
59		Bulon si Piulita M16x80-24 set	buc	192,00	13,75 0,00	2 640,00 0,00
60	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 suportului V=0.05-23 buc	m3	0,20	2 196,45 256,15	439,29 51,23
		Total Camin Reductor de preseune 2buc CRP1, CRP2 Inklusiv salariu				30 154,79 1 145,47
		1.6. Camine de apa				
61	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,82	1 189,00 0,00	974,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)				
62	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 -(ручная доработка)	m3	4,10	175,72 175,72	720,44 720,44
63	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 - (на просадочных грунтах)	100 m3	0,20	3 630,55 0,00	726,11 0,00
64	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	3,77	227,12 39,56	856,24 149,13
65	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	21,44	1 745,03 625,06	37 413,47 13 401,26
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-15	buc	16,00	1 250,00 0,00	20 000,00 0,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	16,00	833,33 0,00	13 333,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6				
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9	buc	16,00	$\frac{1\,166,70}{0,00}$	$\frac{18\,667,20}{0,00}$
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1	buc	16,00	$\frac{1\,416,70}{0,00}$	$\frac{22\,667,20}{0,00}$
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc	16,00	$\frac{183,33}{0,00}$	$\frac{2\,933,28}{0,00}$
71	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	6,30	$\frac{1\,827,40}{573,19}$	$\frac{11\,512,59}{3\,611,07}$
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20	buc	3,00	$\frac{2\,500,00}{0,00}$	$\frac{7\,500,00}{0,00}$
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6	buc	3,00	$\frac{1\,666,70}{0,00}$	$\frac{5\,000,10}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
74	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9	buc	3,00	2 083,33 0,00	6 249,99 0,00
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-2	buc	4,00	2 835,00 0,00	11 340,00 0,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	3,00	183,33 0,00	549,99 0,00
77	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	1,10	2 196,79 256,12	2 416,47 281,73
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	307,80	44,25 13,62	13 620,57 4 191,13
79	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	190,00	39,82 7,78	7 565,58 1 478,35
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,50	1 052,10 417,56	526,05 208,78

1	2	3	4	5	6	7
81	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,95	141,77 110,23	134,68 104,72
82	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,86	414,02 0,00	356,06 0,00
83	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	0,86	3 630,64 0,00	3 122,35 0,00
84	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 (Тип Т)	buc	19,00	2 086,57 53,17	39 644,79 1 010,21
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,87	484,38 19,45	1 874,54 75,28
86	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство бетонной отмостки)	m3	3,87	1 527,27 249,64	5 910,55 966,11
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				235 616,51 26 198,21
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 192 961,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			27 758,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			34 669,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 255 388,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,30 %			66 535,60
		<i>Total</i>	100,00 +			1 321 924,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			39 657,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 361 582,09 115 659,53
		2. Montare utilaj				
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m subteran d=80mm	buc	5,00	233,16 176,36	1 165,78 881,82
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Robinet sertar pana cauciucar din fonta PN16 d=200mm corp plat	buc	4,00	237,04 64,84	948,16 259,36
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat din fonta Pn16 - d=80mm corp plat (45+8)	buc	45,00	35,66 35,66	1 604,79 1 604,79
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat din fonta Pn16 - d=65mm corp plat	buc	5,00	35,66 35,66	178,31 178,31
91	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 Filtru din fonta cu flansa PN16 d=80mm corp plat	buc	2,00	35,66 35,66	71,32 71,32

1	2	3	4	5	6	7
92	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 Reductor de preseune cu camera dubla PN16 d=80mm din fonta	buc	2,00	35,66 35,66	71,32 71,32
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 039,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			736,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			11,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			4 787,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 330,86
		<i>Total</i>	100,00 +			7 117,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			213,54
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				7 331,50 3 066,92
		3. Utilaj				
93		Hidrant de incediu H=1.0 m d=80mm	buc	5,00	5 000,00 0,00	25 000,00 0,00
94		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 200mm corp.plat	buc	4,00	5 660,00 0,00	22 640,00 0,00
95		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 80mm corp. plat	buc	45,00	1 925,00 0,00	86 625,00 0,00
96		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 65mm corp. plat	buc	5,00	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
97		Filtru Y din fonta cu flansa PN16 d= 80mm c orp plat	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
98		Reductor de preseune PN16 cu camera dubla d=80mm din fonta	buc	2,00	15 408,33 0,00	30 816,66 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			176 331,66
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 115,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				178 447,64

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			1 547 361,23
		TVA	20,00 %			309 472,25
		Total deviz:				1 856 833,48
		Inclisiv salariu				118 726,45

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Budesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare în sectoarele B și C din satul Budești, mun. Chisinau

Investitor Primaria Budești

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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 546,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	580,00	2 546,22
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			96,61 96,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
3	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
4	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			2,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
5	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			414,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,21
6	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			3 630,54 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	385,00	3 630,54
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. - вытесненный грунт трубами	100 m3			2 383,27 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	580,00	2 383,27
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			21,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	420,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			143,82 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	310,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	124,36
10	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 - вытесненного грунта на месте	100 m3			415,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	415,47
		1.2. Montare armaturi si fitinguri				
11	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=250x9.6 SDR26 PN6-4buc	m			530,38 12,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,80
	2521216701250	Teava din polietilena -Tub de protectie PE100 d=250x9.6; SDR26; PN6	m	1,0150	496,00	508,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,00	5,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	275,00	3,77
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-39buc	m			129,89 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701125	Teava din polietilena -d90mm; PE100 d=90x3.5 SDR26; PN6	m	1,0150	108,00	111,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,00	5,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	275,00	3,15
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -5buc	m			129,73 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701125	Teava din polietilena -d90mm; PE100 d=90x3.5 SDR26; PN6	m	1,0150	108,00	111,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,00	5,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	275,00	3,02
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc			2 696,39 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274118080	Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
15	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 fonta cu flansa d=80/80	buc			1 171,59 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274118081	Teu egal din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	1 075,20	1 075,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 091,39

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=65/65				57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274116565	Teu egal din fonta cu flansa d=65/65	buc	1,0000	995,00	995,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flansa d=80/65	buc			1 326,39 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274118065	Reductie din fonta cu flansa d=80/65	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=75- 45gr.	buc			326,01 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156717545	Cot PE100 RC SDR17 PN10; d=75-45gr	buc	1,0300	280,00	288,40
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Ansamblu flansa, capat flansa d200	buc			1 043,64 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411200	Ansamblu flansa, capat flansa d200	buc	1,0000	860,00	860,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=90/80	buc			418,71 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156719080	Ansamblu flansa capat conducta d=90/80	buc	1,0300	370,00	381,10
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=70/65	buc			262,15 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156717065	Ansamblu flansa capat conducta d=70/65	buc	1,0300	218,00	224,54
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			79,38 66,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	60,00	1,24
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flansa d=80, pentru Hidrant subteran	buc			1 121,39 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110080	Cot din fonta cu flansa d=80	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
24	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 fonta cu flansa d=65/65	buc			1 091,39 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274116565	Teu egal din fonta cu flansa d=65/65	buc	1,0000	995,00	995,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba din otel zincata DN 80	buc			351,69 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274111180	Flansa oarba din otel zincata DN 80	buc	1,0000	255,30	255,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-90gr)	buc			418,71 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156719090	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-90gr	buc	1,0300	370,00	381,10
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr)	buc			356,91 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156719045	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45 gr	buc	1,0300	310,00	319,30
28		Bulon si PiulitaM16x80-114set	buc			13,75 0,00
	300114	Bulon si PiulitaM16x80-114set	buc	1,0000	13,75	13,75
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa electrosudabila SDR17 PN10 d=90mm	buc			1 070,19 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713090	Mufa electrosudabila SDR17 PN10 d=90 mm	buc	1,0100	462,33	466,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	275,00	220,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	398,00	318,40
30	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 suportului V=0.05-23 buc	m3			2 196,65 256,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	920,00	952,80
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	183,00	144,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	310,00	225,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,89
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	104,82
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90	buc			1 012,29 64,84

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu egal electrosudabil PEND SDR17 SDR17 PN10 d=90/90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156719091	Teu egal electrosudabil PEND SDR17 SDR17 PN10 d=90/90mm	buc	1,0100	405,00	409,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	275,00	220,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	398,00	318,40
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,09 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
33	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,04 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,64 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	185,00	0,37
		1.3. Tuburi sistemul A1 (Extindere)				
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -Conducta PE100 RC, cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d90mm	m			146,47 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701090	Conducta PE100 RC, cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	124,00	128,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,00	5,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	275,00	3,16
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - Conducta PE100 RC, cu acoperire protectiva PP SDR11 PN16,d90 mm	m			173,39 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701091	Conducta PE100 RC, cu acoperire protectiva PP SDR11 PN16,d90 mm	m	1,0150	150,00	155,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,00	5,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	275,00	3,16
37	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Conducta PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75mm	m			119,89 7,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	25212167100075	Conducta PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	95,20	95,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	185,00	7,40
38		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din	m			1,03

1	2	3	4	5	6	7
		inox 0,4mm				0,00
	250320	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0,4mm	m	1,0100	1,02	1,03
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga --intersectii cu comunicatii existente	buc			20,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	64,84	20,75
		1.4. Sectiunea terenului A1				
		1.4.1. Excavarea si refacerea drumului din petris				
40	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 711,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	580,00	0,00
41	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -10cm)	100 m3			1 015,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	580,00	0,00
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			539,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			182,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
		1.4.2. Sapatura manuala teren aferent				
44	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
45	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			20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
46	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			2,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	0,00
		1.4.3. Sapatura manuala teren pietris				
47	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			145,89

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime < 1,5 m teren tare - прослойка щебня 10см -L=22m				145,89
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	64,84	145,89
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren usor - H=1.30-0.1=1.20m, L=22m (остатк щебня, грунт)	m3			48,63 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
49	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
50	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			2,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			539,24 64,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,21
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,73
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			182,74 64,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,73
		1.5. Camin Reductor de preseune 2buc CRP1, CRP2				
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-6buc	m			129,90 9,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,51
	2521216701125	Teava din polietilena -d90mm; PE100 d=90x3.5 SDR26; PN6	m	1,0150	108,00	111,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	180,00	5,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	275,00	3,21
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc			2 696,39 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274118080	Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
55	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			418,71

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=90/80				37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156719080	Ansamblu flansa capat conducta d=90/80	buc	1,0300	370,00	381,10
56	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 fonta cu flansa d=80/80	buc			1 171,59 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274118081	Teu egal din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	1 075,20	1 075,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flansa d=80/80	buc			901,39 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110081	Cot din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	805,00	805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din inox cu flansa sudata din inox d=80/80x4 L=0.2m	buc			3 083,64 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110170	Conducta din inox cu flansa sudata din inox d=80/80x4 L=0.2m	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
59		Bulon si Piulita M16x80-24 set	buc			13,75 0,00
	300114	Bulon si Piulita M16x80-114 set	buc	1,0000	13,75	13,75
60	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 suportului V=0.05-23 buc	m3			2 196,45 256,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	920,00	952,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	183,00	144,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	310,00	224,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	7,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		1.6. Camine de apa				
61	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			1 189,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	580,00	1 189,00
62	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	m3			175,72 175,72

1	2	3	4	5	6	7
		aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu -(ручная доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,84	175,72
63	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 - (на просадочных грунтах)	100 m3			3 630,55 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	385,00	3 630,55
64	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			227,12 39,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	183,00	187,56
65	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 745,03 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 110,00	223,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	310,00	83,28
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	700,00	2,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	420,00	777,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-I-15	buc			1 250,00 0,00
	266112643320104 2	Placi prefabricate pt. camine KI-I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-I-15-6	buc			833,33 0,00
	26611264331530	Inel prefabricat pt. camine KI-I-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-I-15-9	buc			1 166,70 0,00
	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KI-I-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,70	1 166,70
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-II-15-1	buc			1 416,70 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KI-II-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 416,70	1 416,70
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren	buc			183,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 827,40 573,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 145,00	328,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 150,00	99,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	310,00	81,09
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	700,00	2,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	420,00	705,60
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-6	buc			1 666,70 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	1,0000	1 666,70	1 666,70
74	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9	buc			2 083,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI2-20-2	buc			2 835,00 0,00
	26611264332014	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 835,00	2 835,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			183,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
77	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			2 196,79 256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	920,00	952,62
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,13
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	183,00	144,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	310,00	225,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,87
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			44,25 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
79	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			39,82 7,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,60	26,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	18,50	0,78
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	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	398,00	3,18
80	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			1 052,10 417,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
81	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			141,77 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2664102102088	Mortar cu asbes	m3	0,0240	1 300,00	31,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
82	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 (обратная засыпка)	100 m3			414,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,02
83	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			3 630,64 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	385,00	3 630,64
84	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 (Тип Т)	buc			2 086,57 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 950,00	1 989,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	183,00	9,71

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			484,38 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	185,00	40,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,23
86	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Устройство бетонной отмостки)	m3			1 527,27 249,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 110,00	1 143,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,05
		2. Montare utilaj				
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m subteran d=80mm	buc			233,16 176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,44
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	183,00	12,96
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Robinet sertar pana cauciucar din fonta PN16 d=200mm corp plat	buc			237,04 64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	420,00	172,20
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat din fonta Pn16 -d=80mm corp plat (45+8)	buc			35,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat din fonta Pn16 -d=65mm corp plat	buc			35,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
91	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 Filtru din fonta cu flansa PN16 d=80mm corp plat	buc			35,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			35,66

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseune cu camera dubla PN16 d=80mm din fonta				35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
		3. Utilaj				
93		Hidrant de incendiu H=1.0 m d=80mm	buc			5 000,00 0,00
	200093	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=80mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
94		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 200mm corp.plat	buc			5 660,00 0,00
	600094	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 200mm corp.plat	buc	1,0000	5 660,00	5 660,00
95		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 80mm corp. plat	buc			1 925,00 0,00
	600095	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 80mm corp. plat	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
96		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 65mm corp. plat	buc			1 250,00 0,00
	600096	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 65mm corp. plat	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
97		Filtru Y din fonta cu flansa PN16 d= 80mm c orp plat	buc			2 500,00 0,00
	600097	Filtru Y din fonta cu flansa PN16 d= 80mm c orp plat	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
98		Reductor de preseune PN16 cu camera dubla d=80mm din fonta	buc			15 408,33 0,00
	600098	Reductor de preseune PN16 cu camera dubla d=80mm din fontat	buc	1,0000	15 408,33	15 408,33

APROBAT:

Intocmit
SC "Luxconsistem" SA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Budesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de alimentare cu
apa și canalizare în sectoarele B și C din
satul Budești, mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 1 856 833,48 lei

Intocmit în 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 № 02:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,33	64,84	86,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,049	64,84	1 429,66
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,161	64,84	75,28
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,58	64,84	1 010,21
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 244,144	64,84	80 670,28
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,041	64,84	1 818,18
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,22	64,84	208,78
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,078	64,84	394,10
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	64,84	333,93
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,482	64,84	3 791,97
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	348,977	64,84	22 627,67
12.	9310060019901	Chesonier	h-om	3,465	64,84	224,67
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,237	64,84	728,61
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	79,854	64,84	5 177,74
15.	9312040019600	Sapator	h-om	2,30	64,84	149,13
		Total manopera				118 726,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,617	2,00	9,23
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,915	310,00	1 523,65
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,408	310,00	2 296,48
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	60,455	310,00	18 741,05
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,781	310,00	552,11
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,157	183,00	1 309,72
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,487	5,00	2,44
8.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,798	50,00	39,90
9.	200093	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=80mm	buc	5,00	5 000,00	25 000,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,112	700,00	78,40
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,935	150,00	590,25
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,975	25,00	24,38
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,90	55,00	214,50

14.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,077	35,00	2,69
15.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	60,00	6,18
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,95	35,00	68,25
17.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,798	10,00	7,98
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,275	28,00	7,70
19.	250320	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	4 273,815	1,02	4 359,29
20.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	199,50	25,60	5 107,20
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	55,45	18,50	1 025,81
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	25,00	17,18
23.	2521216701090	Conducta PE100 RC, cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d90mm	m	4 213,153	124,00	522 430,97
24.	2521216701091	Conducta PE100 RC, cu acoperire protectiva PP SDR11 PN16,d90 mm	m	13,977	150,00	2 096,55
25.	2521216701125	Teava din polietilena -d90mm; PE100 d=90x3.5 SDR26; PN6	m	11,595	108,00	1 252,26
26.	2521216701250	Teava din polietilena -Tub de protectie PE100 d=250x9.6; SDR26; PN6	m	0,82	496,00	406,72
27.	25212167100075	Conducta PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75mm	m	148,945	95,20	14 179,56
28.	2523156713090	Mufa electrosudabila SDR17 PN10 d=90 mm	buc	2,02	462,33	933,91
29.	2523156717065	Ansamblu flansa capat conducta d=70/65	buc	5,15	218,00	1 122,70
30.	2523156717545	Cot PE100 RC SDR17 PN10; d=75-45gr	buc	3,09	280,00	865,20
31.	2523156719045	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45 gr	buc	14,42	310,00	4 470,20
32.	2523156719080	Ansamblu flansa capat conducta d=90/80	buc	40,17	370,00	14 862,90
33.	2523156719090	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-90gr	buc	4,12	370,00	1 524,40
34.	2523156719091	Teu egal electrosudabil PEND SDR17 SDR17 PN10 d=90/90mm	buc	1,01	405,00	409,05
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	457,782	2,50	1 144,45
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	261,63	2,50	654,08
37.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	19,00	183,33	3 483,27
38.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15- 1 (0,27 m3)	buc	16,00	1 416,70	22 667,20
39.	26611264331530	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	16,00	833,33	13 333,28
40.	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	16,00	1 166,70	18 667,20
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
42.	26611264332010 42	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	16,00	1 250,00	20 000,00
43.	26611264332014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2 (0,51 m3)	buc	4,00	2 835,00	11 340,00
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 083,33	6 249,99
45.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	3,00	1 666,70	5 000,10
46.	2663102100000	Beton	m3	3,987	1 110,00	4 425,57
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,537	920,00	2 334,04
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,309	1 110,00	4 782,99
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,807	1 145,00	2 069,01
50.	2664102101126	Var	kg	3,317	10,00	33,17
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,764	1 150,00	878,60
52.	2664102102088	Mortar cu asbes	m3	0,023	1 300,00	29,90
53.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,339	25,00	33,48
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,078	28,00	86,18
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	307,80	30,00	9 234,00

56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,995	25,00	49,88
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,539	65,00	100,03
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,995	65,00	129,68
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	218,00	5,00	1 090,00
60.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	3,00	121,20
61.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60	0,50	10,30
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	2,00	80,80
63.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60	0,50	10,30
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,305	35,00	80,67
65.	2875274110080	Cot din fonta cu flansa d=80	buc	4,00	1 025,00	4 100,00
66.	2875274110081	Cot din fonta cu flansa d=80/80	buc	4,00	805,00	3 220,00
67.	2875274110170	Conducta din inox cu flansa sudata din inox d=80/80x4 L=0.2m	buc	2,00	2 900,00	5 800,00
68.	2875274111180	Flansa oarba din otel zincata DN 80	buc	4,00	255,30	1 021,20
69.	287527411200	Ansamblu flansa, capat flansa d200	buc	4,00	860,00	3 440,00
70.	2875274116565	Teu egal din fonta cu flansa d=65/65	buc	2,00	995,00	1 990,00
71.	2875274118065	Reductie din fonta cu flansa d=80/65	buc	3,00	1 230,00	3 690,00
72.	2875274118080	Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	10,00	2 600,00	26 000,00
73.	2875274118081	Teu egal din fonta cu flansa d=80/80	buc	14,00	1 075,20	15 052,80
74.	2875274200002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	19,38	1 950,00	37 791,00
75.	300114	Bulon si PiulitaM16x80-114set	buc	1 104,00	13,75	15 180,00
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,651	20,00	793,02
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,312	20,00	26,24
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	627,30	20,00	12 546,00
79.	4100126202818	Apa	m3	10,514	20,00	210,28
80.	600094	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 200mm corp.plat	buc	4,00	5 660,00	22 640,00
81.	600095	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 80mm corp. plat	buc	45,00	1 925,00	86 625,00
82.	600096	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 65mm corp. plat	buc	5,00	1 250,00	6 250,00
83.	600097	Filtru Y din fonta cu flansa PN16 d= 80mm c orp plat	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
84.	600098	Reductor de preseune PN16 cu camera dubla d=80mm din fontat	buc	2,00	15 408,33	30 816,66
		Total materiale de constructii				1 043 350,38

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,16	185,00	8 169,62
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,463	185,00	1 565,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,078	185,00	4 084,44
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	47,093	275,00	12 950,56
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	275,00	660,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,06
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,94	185,00	1 098,90
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,163	680,00	110,84
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,844	185,00	156,14
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,079	580,00	2 365,82
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	59,454	580,00	34 483,32
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,045	380,00	17,10
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,154	380,00	4 618,52
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	380,00	13,68

15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,792	45,00	170,64
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,14	120,00	16,80
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,616	385,00	40 662,16
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	122,85	180,00	22 113,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,52	398,00	604,96
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	398,00	955,20
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,94	250,00	1 485,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	51,888	420,00	21 792,96
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,58	420,00	663,60
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,811	420,00	340,62
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	208,624	250,00	52 156,00
		Total utilaje de construcții				211 255,59

Прямые затраты	lei	1 547 361,23
TVA	20,00 %	309 472,25

Total deviz: **1 856 833,48**

Intocmit	SC "Luxconsistem" SA
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria Budești
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in sectoarele B si C din
satul Budesti, mun. Chisinau
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 4 070 780,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	37,88	1 189,00 0,00	45 039,32 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,35	1 363,83 0,00	477,34 0,00
3	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,	m3	88,69	96,61 96,61	8 568,48 8 568,48

1	2	3	4	5	6	7
		canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2	4 073,00	40,44 19,45	164 731,72 79 228,00
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с использование снятых щитов)	m2	12 835,00	19,45 19,45	249 666,42 249 666,42
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,96	227,13 39,56	1 580,83 275,31
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)- 174x0.4x0.15	m3	10,44	393,61 75,86	4 109,33 792,02
8	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	m3	532,14	20,10 20,10	10 696,20 10 696,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
9	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	532,14	2,00 0,00	1 064,28 0,00
10	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	31,02	414,20 0,00	12 848,56 0,00
11	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	31,02	1 697,40 0,00	52 653,42 0,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3	0,75	1 305,39 0,00	979,04 0,00
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	112,89	21,00 0,00	2 370,90 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,75	145,43 19,45	109,07 14,59
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	2,02	414,24 0,00	836,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				555 731,67 349 241,02
		1.2. Montare tuburi				
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Conducta PVC SN4 d=160mm.	m	3 515,00	168,10 23,99	590 873,99 84 327,66
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Conducta PVC SN4 d=160mm.	m	101,00	195,76 23,99	19 772,23 2 423,07
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tuburi pentru canalizare exterioara din PP SN4 d=200mm	m	927,00	245,54 25,29	227 614,19 23 441,61
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tuburi pentru canalizare exterioara din PP SN4 d=250mm	m	29,50	385,75 25,29	11 379,63 745,98
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - Conducta PE100 RC, cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d90 mm	m	154,00	191,33 9,53	29 465,01 1 467,85

1	2	3	4	5	6	7
21		Banda de semnalizare	m	4 726,50	1,05 0,00	4 962,82 0,00
22	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	34,00	10,37 10,37	352,73 352,73
23	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	472,65	5,19 5,19	2 451,73 2 451,73
		Total Montare tuburi Inclusiv salariu				886 872,33 115 210,63
		1.3. Caminuri pentru canalizare				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	5,96	1 189,00 0,00	7 086,44 0,00
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,90	133,57 133,57	3 860,18 3 860,18
26	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	1,65	1 697,35 0,00	2 800,62 0,00
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	51,23	227,13 39,55	11 635,76 2 026,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	95,97	2 291,66 899,33	219 930,94 86 308,79
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10	buc	136,00	583,33 0,00	79 332,88 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	buc	162,00	516,70 0,00	83 705,40 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc	107,00	667,00 0,00	71 369,00 0,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	136,00	791,70 0,00	107 671,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-2				
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc	39,00	291,70 0,00	11 376,30 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-1	buc	136,00	183,33 0,00	24 932,88 0,00
35	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	30,05	1 830,22 626,35	54 998,23 18 821,95
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-15)	buc	12,00	1 250,00 0,00	15 000,00 0,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc	19,00	833,33 0,00	15 833,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-6)				
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-9)	buc	31,00	1 166,70 0,00	36 167,70 0,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-2)	buc	12,00	1 416,70 0,00	17 000,40 0,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-1)	buc	12,00	183,33 0,00	2 199,96 0,00
41	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,30	1 770,76 522,61	4 072,75 1 202,00
42	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-20)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ20-9)	buc	2,00	2 083,33 0,00	4 166,66 0,00
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQП1-20-2)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO-1)	buc	1,00	183,33 0,00	183,33 0,00
46	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 (Тип Т)	buc	149,00	2 086,57 53,17	310 898,24 7 922,15
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	2 820,00	38,22 13,62	107 784,35 38 398,25
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	4 214,16	38,22 13,62	161 071,16 57 381,72

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului				
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	7,52	1 052,10 417,57	7 911,77 3 140,14
50	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	69,40	41,23 3,89	2 861,62 269,99
51	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,73	2 800,68 459,03	2 044,50 335,09
52	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	187,50	20,10 20,10	3 768,82 3 768,82
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	187,50	2,00 0,00	375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
54	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	4,37	414,17 0,00	1 809,94 0,00
55	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	4,37	1 697,40 0,00	7 417,62 0,00
56	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,44	498,26 19,45	717,49 28,01
57	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки)	m3	1,01	1 617,73 249,67	1 633,91 252,17
		Total Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu				1 386 618,32 223 715,51
		1.4. Sectiune teren 1.4.1. Sectiune teren petruit (Pr)				
58	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,36	1 711,00 0,00	615,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 10cm)	100 m3	0,36	1 015,00 0,00	365,40 0,00
60	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал - 10cm)	100 m3	0,36	1 015,00 0,00	365,40 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	36,02	295,26 58,36	10 635,09 2 101,98
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	36,02	456,29 64,19	16 435,60 2 312,19
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	36,02	99,79 64,19	3 594,47 2 312,19
		Total Sectiune teren petruit (Pr) Inclusiv salariu				32 011,92 6 726,36
		1.4.2. Sectiunene teren asfaltat (As)				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	16,00	55,76 18,80	892,14 300,86
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,64	182,38 103,75	116,72 66,40
66	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 15 cm)	100 m3	0,01	1 044,00 0,00	10,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	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. (песок в отвал)	100 m3	0,01	1 044,00 0,00	10,44 0,00
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение отвалов щебня и песка)	100 m3	0,01	418,00 0,00	4,18 0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,40	293,15 58,35	117,26 23,34
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,30	456,30 64,20	136,89 19,26
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	0,30	99,80 64,20	29,94 19,26
72	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4,00	191,72 3,24	766,86 12,97
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,00	290,81 10,38	1 163,24 41,50
		Total Sectiunene teren asfaltat (As) Inclusiv salariu				3 248,11 483,59
		1.4.3. Sapatura manuala teren aferent				
74	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	44,20	48,63 48,63	2 149,45 2 149,45

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
75	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2	72,00	40,40 19,45	2 909,03 1 400,54
76	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с использование снятых щитов)	m2	200,00	19,45 19,45	3 890,40 3 890,40
77	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	44,20	20,10 20,10	888,44 888,44
78	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	44,20	2,00 0,00	88,40 0,00
		Total Sapatura manuala teren aferent				9 925,72
		Inclusiv salariu				8 328,83
		Total Sectiune teren				45 185,75
		Inclusiv salariu				15 538,78

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Intersectii cu retele ingineresti				
79	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Placa din beton monolit B 500x800 H-150 pentru vana cutit	m3	0,06	1 571,50 369,67	94,29 22,18
		Total Intersectii cu retele ingineresti Inclusiv salariu				94,29 22,18
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 874 502,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			168 894,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			77 695,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 121 092,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,30 %			165 417,91
		<i>Total</i>	100,00 +			3 286 510,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			98 595,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 385 105,87 703 728,12
		2. Montare utilaj				
80	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Vana cutit din fonta d=200mm	buc	1,00	228,84 64,84	228,84 64,84
81		Bratari din PE fixare tija	buc	3,00	60,43 0,00	181,29 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			410,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			15,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			432,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			311,70
		<i>Total</i>	100,00 +			744,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			22,34
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				766,98 64,84
		3. Utilaj				
82		Vana cutit din fonta DN= 200mm	buc	1,00	5 480,00 0,00	5 480,00 0,00
83		Tija telescopica actionare vana fixate	buc	1,00	508,00 0,00	508,00 0,00
84		Cover pentru tija telescopica si capac	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			6 368,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			76,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 444,42

		Прямые затраты	lei	3 392 317,27
		TVA	20,00 %	678 463,45
		Total deviz: Inclisiv salariu		4 070 780,72 703 792,96

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Budești

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu
apa și canalizare în sectoarele B și C din satul
Budești, mun. Chisinau

Investitor Primaria Budești

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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 189,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	580,00	1 189,00
2	TsC03B11	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 363,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	580,00	1 363,83
3	TsA04B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			96,61 96,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2			40,44 19,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2811236827395	Sprâit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 500,00	20,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m(захватки с использованием снятых щитов)	m2			19,45 19,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
6	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			227,13 39,56
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	64,84	39,56
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	183,00	187,57
7	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat,	m3			393,61

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)-174x0.4x0.15				75,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	310,00	317,75
8	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
9	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			2,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
10	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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
11	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			1 697,40 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,40
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3			1 305,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,39
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			21,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	420,00	21,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			145,43 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	310,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,15
15	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			414,24 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,24
		1.2. Montare tuburi				
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Conducta PVC SN4 d=160mm.	m			168,10 23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2521216700160	Conducta PVC SN4 d=160 mm.	m	1,0500	134,17	143,70
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	2,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind	m			195,76

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110-160 mm -Conducta PVC SN4 d=160mm.				23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2521216700161	Conducta PVC SN8 d=160 mm.	m	1,0500	160,00	171,36
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	2,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tuburi pentru canalizare exterioara din PP SN4 d=200mm	m			245,54 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2521216700200	Teava PP SN4 d200 mm	m	1,0450	210,42	219,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tuburi pentru canalizare exterioara din PP SN4 d=250mm	m			385,75 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2521216700250	Teava PP SN4 d250 mm	m	1,0450	344,60	360,10
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -Conducta PE100 RC, cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d90 mm	m			191,33 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701090	Conducta PE100 RC, cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d90 mm	m	1,0150	168,20	174,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	275,00	3,16
21		Banda de semnalizare	m			1,05 0,00
	320000	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,05	1,05
22	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,37 10,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	64,84	10,37
23	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,19 5,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,19
		1.3. Caminuri pentru canalizare				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			1 189,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	580,00	1 189,00
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 697,35

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,35
27	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			227,13 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	183,00	187,58
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 291,66 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	496,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	183,00	29,57
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ10	buc			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ10-6	buc			516,70 0,00
	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	516,70	516,70
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ10-9	buc			667,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ11-10-2	buc			791,70 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIИ11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	791,70	791,70
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ7-3	buc			291,70 0,00
	266112643320101 1	Inel prefabricat pt camine KIИ-7-3 (0,06m3)	buc	1,0000	291,70	291,70
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc			183,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
35	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5	m3			1 830,22

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				626,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,84	438,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,84	188,04
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 200,00	630,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	140,00	22,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 150,00	95,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	183,00	26,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,19
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI\I-15)	buc			1 250,00 0,00
	2661126433201042	Placi prefabricate pt. camine KI\I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI\15-6)	buc			833,33 0,00
	26611264331530	Inel prefabricat pt. camine KI\15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI\15-9)	buc			1 166,70 0,00
	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KI\15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,70	1 166,70
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI\II1-15-2)	buc			1 416,70 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI\II1-15- 2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 416,70	1 416,70
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI\O-1)	buc			183,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI\O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
41	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 770,76 522,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	64,84	365,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	64,84	156,91
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 200,00	687,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 150,00	79,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	183,00	24,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,91
42	AcE15A1	lemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI\I-20)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI\I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 083,33

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII20-9)				0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIPI-20-2)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIQ-1)	buc			183,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
46	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 (Тип Т)	buc			2 086,57 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200002	Capac din fonta cu rama tip T	buc	1,0000	1 950,00	1 989,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	183,00	9,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			38,22 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			38,22 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
49	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			1 052,10 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
50	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere,	m2			41,23

1	2	3	4	5	6	7
		in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	18,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
51	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 800,68 459,03
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	64,84	381,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 050,00	231,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,00	9,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	280,00	100,88
52	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
53	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			2,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
54	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			414,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,17
55	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			1 697,40 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,40
56	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			498,26 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,22
57	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки)	m3			1 617,73 249,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 236,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,21
		1.4. Sectiune teren				
		1.4.1. Sectiune teren petruit (Pr)				
58	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 711,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	580,00	1 711,00
59	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -10cm)	100 m3			1 015,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	580,00	1 015,00
60	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал -10cm)	100 m3			1 015,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	580,00	1 015,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			295,26 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	183,00	201,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			456,29 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			99,79 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.4.2. Sectiunene teren asfaltat (As)				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,76 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			182,38 103,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
66	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15 cm)	100 m3			1 044,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	580,00	1 044,00
67	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. (песок в отвал)	100 m3			1 044,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	580,00	1 044,00
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -возвращение отвалов щебня и песка)	100 m3			418,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	418,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			293,15 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	183,00	201,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			456,30 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			99,80 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
72	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			191,72 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,31
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			290,81 10,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 950,00	274,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0166	250,00	4,13

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		1.4.3. Sapatura manuala teren aferent				
74	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			48,63 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
75	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2			40,40 19,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 500,00	20,21
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
76	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с использованием снятых щитов)	m2			19,45 19,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,45
77	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
78	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			2,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.5. Intersectii cu retele ingineresti				
79	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Placa din beton monolit B 500x800 H-150 pentru vana cutit	m3			1 571,50 369,67
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	696,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	183,00	137,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	310,00	217,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	15,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		2. Montare utilaj				
80	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Vana cutit din fonta d=200mm	buc			228,84 64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
81		Bratari din PE fixare tija	buc			60,43

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	008100	Bratari din PE fixare tija	buc	1,0000	60,43	60,43
		3. Utilaj				
82		Vana cutit din fonta DN= 200mm	buc			5 480,00
						0,00
	008200	Vana cutit din fonta DN= 200mm	buc	1,0000	5 480,00	5 480,00
83		Tija telescopica actionare vana fixate	buc			508,00
						0,00
	008300	Tija telescopica actionare vana fixate	buc	1,0000	508,00	508,00
84		Cover pentru tija telescopica si capac	buc			380,00
						0,00
	008400	Cover pentru tija telescopica si capac	buc	1,0000	380,00	380,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Luxconsistem" SA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Budești
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in sectoarele B si C din
satul Budesti, mun. Chisinau
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 4 070 780,72 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 № 03:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,292	64,84	278,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,443	64,84	547,45
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 154,00	64,84	334 185,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,432	64,84	28,01
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,84	64,84	54,47
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	122,18	64,84	7 922,15
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,164	64,84	269,99
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,812	64,84	2 451,73
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 888,012	64,84	187 258,70
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	48,429	64,84	3 140,14
11.	7212030022700	Sudor	h-om	70,342	64,84	4 560,98
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 336,49	64,84	86 658,01
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	566,539	64,84	36 734,38
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,77	64,84	4 588,74
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	491,946	64,84	31 897,78
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,90	64,84	123,20
17.	9312040019600	Sapator	h-om	47,711	64,84	3 093,58
		Total manopera				703 792,96

Materiale:

1.	008100	Bratari din PE fixare tija	buc	3,00	60,43	181,29
2.	008200	Vana cutit din fonta DN= 200mm	buc	1,00	5 480,00	5 480,00
3.	008300	Tija telescopica actionare vana fixate	buc	1,00	508,00	508,00
4.	008400	Cover pentru tija telescopica si capac	buc	1,00	380,00	380,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,94	1 950,00	1 833,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,829	310,00	566,99
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	310,00	0,62
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,024	320,00	7,68
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	41,768	310,00	12 948,08
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,042	310,00	13,02
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	127,869	183,00	23 400,02
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	10,701	310,00	3 317,31
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,332	5,00	36,66
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	17,94	140,00	2 511,60
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	11,191	7 500,00	83 932,50

		lung=2,50m S8689				
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	78,422	5,00	392,11
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,042	700,00	29,40
18.	2320166200676	White spirit	kg	14,664	25,00	366,60
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	117,98	18,00	2 123,64
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	58,656	55,00	3 226,08
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	29,328	35,00	1 026,48
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,136	28,00	115,81
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	110,954	2,00	221,90
24.	2521216700160	Conducta PVC SN4 d=160 mm.	m	3 764,565	134,17	505 091,69
25.	2521216700161	Conducta PVC SN8 d=160 mm.	m	108,171	160,00	17 307,36
26.	2521216700200	Teava PP SN4 d200 mm	m	968,715	210,42	203 837,01
27.	2521216700250	Teava PP SN4 d250 mm	m	30,827	344,60	10 622,98
28.	2521216701090	Conducta PE100 RC, cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d90 mm	m	159,436	168,20	26 817,14
29.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	630,702	2,00	1 261,40
30.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,161	1 050,00	169,05
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	292,00	5,00	1 460,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 051,73	2,50	5 129,32
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	100,169	2,50	250,42
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16,726	2,50	41,81
35.	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6 (0,16 m3)	buc	162,00	516,70	83 705,40
36.	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	149,00	183,33	27 316,17
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	136,00	583,33	79 332,88
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	107,00	667,00	71 369,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-2(0,10 m3)	buc	136,00	791,70	107 671,20
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	12,00	1 416,70	17 000,40
41.	26611264331530	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6 (0,265 m3)	buc	19,00	833,33	15 833,27
42.	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	31,00	1 166,70	36 167,70
43.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
44.	26611264332010 11	Inel prefabricat pt camine КЩ-7-3 (0,06m3)	buc	39,00	291,70	11 376,30
45.	26611264332010 42	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	12,00	1 250,00	15 000,00
46.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
47.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 083,33	4 166,66
48.	2663102100000	Beton	m3	1,041	1 200,00	1 249,20
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	56,841	1 200,00	68 209,20
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	10,112	1 150,00	11 628,80
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,056	250,00	14,00
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,064	25,00	1,60
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,044	25,00	1,10
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	70,342	28,00	1 969,58
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7 034,16	24,00	168 819,84
56.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)	buc	7,046	50,00	352,30

		L=0,60-1,50 m				
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	77,926	35,00	2 727,41
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	35,171	65,00	2 286,12
59.	2875274200002	Capac din fonta cu rama tip T	buc	151,98	1 950,00	296 361,00
60.	320000	Banda de semnalizare	m	4 726,50	1,05	4 962,82
61.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	77,096	20,00	1 541,92
62.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,432	20,00	48,64
63.	4100126202818	Apa	m3	10,906	20,00	218,12
		Total materiale de construcții				1 948 937,60

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	45,804	75,00	3 435,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,818	10,00	228,18
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,069	20,00	1,38
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,263	280,00	73,64
5.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	1,771	275,00	487,02
6.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,072	680,00	48,96
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,021	250,00	5,25
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,401	250,00	100,25
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,021	250,00	5,25
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	94,741	580,00	54 949,78
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	40,788	380,00	15 499,44
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,247	380,00	93,86
13.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,642	40,00	25,68
14.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	5,529	65,00	359,38
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,496	85,00	42,16
16.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,019	50,00	0,95
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	349,287	180,00	62 871,66
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,902	50,00	45,10
19.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	4,704	120,00	564,48
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,62	150,00	693,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	216,335	400,00	86 534,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,268	420,00	112,56
23.	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	5,645	420,00	2 370,90
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,007	250,00	1,75
		Total utilaje de construcții				228 549,93

Прямые затраты	lei	3 392 317,27
TVA	20,00 %	678 463,45

Total deviz:

4 070 780,72

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Budești

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in sectoarele B si C din
satul Budesti, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04

Statia de pompare. Rezistenta

Valoarea de deviz 471 951,65 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 terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - растительный слой	100 m3	0,49	459,88 0,00	225,34 0,00
2	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- вытесненный грунт	100 m3	0,60	1 305,00 0,00	783,00 0,00
3	TsC03B3	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. II	100 m3	4,62	1 711,00 0,00	7 904,82 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	4,62	285,00 0,00	1 316,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II				
5	TsC14A12	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint imbibat cu apa, cu descarcare in autovehicule, dislocare in spatii <8 m	100 m3	0,32	2 934,44 0,00	939,02 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,45	133,57 133,57	193,68 193,68
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km - от погрузки экскаватором игрефером	t	151,19	19,00 0,00	2 872,42 0,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,92	145,70 19,46	134,04 17,90
9	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3	4,62	285,00 0,00	1 316,70 0,00
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II в пазухи	100 m3	4,62	247,00 0,00	1 141,14 0,00
11	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	4,62	1 939,25 571,88	8 959,32 2 642,10

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи - растительный грунт	100 m3	0,49	284,61 0,00	139,46 0,00
13	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,49	247,39 0,00	121,22 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				26 046,86 2 853,68
		2. Sondele temporare				
14	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ (из ресурсов оставлен только манопера в объёме 6 h-om)-3 стоянки	buc	3,00	389,04 389,04	1 167,12 1 167,12
15	FjB01B	Forarea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=394mm H=7.5m 3buc	m	23,00	629,39 132,92	14 476,06 3 057,21
16	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	23,00	88,97 12,97	2 046,26 298,26
17	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica-conducta PEND PN10 DN315 cu perforare 1.5m-при неизвлекаемости	m	22,20	1 537,89 28,53	34 141,15 633,36
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	40,00	17,32 7,00	692,61 280,11

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Conducta PEND D N10 d=75mm-водоподъёмные трубы без стоимости самих труб				
19	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "WILO"Q=15m3 H=15m (sau analog) для откачки воды -без стоимости насоса	buc	1,00	6 357,17 5 725,37	6 357,17 5 725,37
20	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "WILO"после откачки воды -без стоимости насоса K=0,5	buc	1,00	3 191,09 2 862,69	3 191,09 2 862,69
21	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata de joasa preseune--рабочим насосом подрядчика. Время уточнить по факту	h-ut	120,00	64,00 0,00	7 680,00 0,00
		Total Sondele temporare Inclusiv salariu				69 751,46 14 024,12
		3. Inel monolit IM-1-5buc				
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	124,80	123,71 77,81	15 438,50 9 710,43
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 745,00	29,49 3,44	51 462,70 5 996,73

1	2	3	4	5	6	7
24	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	32,50	30,40 4,35	988,00 141,22
25	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-beton marfa	m3	17,10	2 214,66 291,78	37 870,76 4 989,44
26	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structură din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea până la 20 m inclusiv-монтаж ж/б колец без их стоимости	buc	5,00	309,34 142,65	1 546,71 713,24
27		Teava d=70x3 L=90 mm 1-buc	m	0,09	138,00 0,00	12,42 0,00
28		Teava d=219x4 L=90mm 1-buc	m	0,09	531,00 0,00	47,79 0,00
29		Teava d=133x3 L=90 mm 2-buc	m	0,18	235,50 0,00	42,39 0,00
30	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, îmbinărilor, racordurile comunicațiilor (dimensiuni 20x20 mm)- "Penebar" -гибкий саморасширяющийся жгут")	m	5,00	159,58 15,56	797,91 77,81
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Pencrit"-20kg	m2	11,00	286,63 57,06	3 152,90 627,65
32	CF16B1	Tencuieli speciale de protecție torcretate la pereți și pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu	m2	64,90	124,51 38,90	8 081,01 2 524,87

1	2	3	4	5	6	7
		dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade				
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: шероховатая поверхность)	m2	64,90	219,56 57,06	14 249,40 3 703,14
		Total Inel monolit IM-1-5buc Inclusiv salariu				133 690,49 28 484,53
		4. Inel monolit IM-2-1buc				
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - наружная и внутренняя	m2	22,65	123,52 77,80	2 797,64 1 762,28
35	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	346,00	29,49 3,44	10 204,06 1 189,03
36	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	6,50	30,39 4,34	197,54 28,20

1	2	3	4	5	6	7
37	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-beton marfa	m3	3,40	2 214,54 291,78	7 529,43 992,05
38	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusivс-монтаж ж/б колец без их стоимости	buc	1,00	312,34 142,65	312,34 142,65
39	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade	m2	12,25	124,51 38,90	1 525,27 476,57
40	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: шероховатая поверхность)	m2	12,25	219,56 57,06	2 689,59 698,97
		Total Inel monolit IM-2-1buc				25 255,87
		Inclusiv salariu				5 289,75
		5. Inel monolit cu dinte				
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	39,80	123,68 77,81	4 922,47 3 096,75

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - наружная и внутренняя				
42	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	446,00	29,49 3,44	13 153,22 1 532,69
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,20	30,40 4,35	340,51 48,69
44	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-beton marfa	m3	3,60	2 214,55 291,78	7 972,38 1 050,41
45	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade	m2	20,57	124,52 38,90	2 561,38 800,26
46	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч.	m2	20,57	219,56 57,06	4 516,35 1 173,73

1	2	3	4	5	6	7
		потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: шероховатая поверхность)				
47	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusivс-монтаж ж/б колец без их стоимости	buc	1,00	312,34 142,65	312,34 142,65
		Total Inel monolit cu dinte Inklusiv salariu				33 778,65 7 845,18
		6. Suport de fund monolit				
48	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 -pietris fr.40-70	m3	2,27	393,65 75,87	893,59 172,22
49	CA03B	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 8/10 beton marfa подготовка	m3	1,10	2 278,63 256,12	2 506,49 281,73
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	200,90	29,49 3,44	5 924,86 690,42
51	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3	2,20	2 214,90 291,78	4 872,79 641,92

1	2	3	4	5	6	7
		W4 F100-beton marfa				
		Total Suport de fund monolit Inclusiv salariu				14 197,73 1 786,29
		7. Panou monolit				
52	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - наружная и внутренняя	m2	13,08	124,11 77,81	1 623,30 1 017,73
53	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	303,70	29,49 3,44	8 956,56 1 043,67
54	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,20	30,43 4,38	36,52 5,25
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier 50x4)	kg	35,50	44,37 13,62	1 575,15 483,39
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04	992,75 418,25	39,71 16,73

1	2	3	4	5	6	7
57	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,80	2 276,39 291,78	4 097,50 525,20
58		Teava d=273x3.5 L=0.25 mm 1-buc	m	0,25	632,00 0,00	158,00 0,00
59	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusivс-монтаж ж/б колец без их стоимости	buc	1,00	312,34 142,65	312,34 142,65
		Total Panou monolit Inclusiv salariu				16 799,08 3 234,62
		8. Copac metalic-3buc				
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic (монтаж)	kg	54,54	14,19 13,62	774,01 742,62
61		Cornier 40x3 L=615 mm	kg	6,90	30,60 0,00	211,14 0,00
62		Cornier 40x3 L=1166 mm	kg	12,96	30,60 0,00	396,57 0,00
63		Cornier 20x3 L=532 mm	kg	1,43	30,61 0,00	43,77 0,00
64		Placa 1156x605x2mm inox	kg	33,00	96,90 0,00	3 197,70 0,00
65		Otel beton d=6 mm L=385 mm	kg	0,26	25,46 0,00	6,62 0,00
66		Balama ПН1-85	buc	6,00	265,00 0,00	1 589,98 0,00
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,03	991,67 417,00	29,75 12,51

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Copac metalic-3buc Inclusiv salariu				6 249,54 755,13
		9. Fundatie sub dispozitiv de ridicat Fm2				
68	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - наружная и внутренняя	m2	2,49	123,84 77,81	308,36 193,75
69	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -suruburi .1.2 M20x800	kg	11,86	68,19 13,62	808,75 161,52
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,54	2 277,22 291,80	1 229,70 157,57
		Total Fundatie sub dispozitiv de ridicat Fm2 Inclusiv salariu				2 346,81 512,84
		10. Platforma statie dizel				
71	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	3,04	77,17 77,17	234,59 234,59

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
72	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 -pietris-nisip	m3	1,67	393,66 75,87	657,42 126,70
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -	m2	0,88	119,25 77,81	104,94 68,47
74	CA03B	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 8/10 beton marfa подготовка	m3	0,46	2 279,30 256,11	1 048,48 117,81
75	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -	m2	2,40	121,85 77,81	292,43 186,74
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	65,30	29,49 3,44	1 925,78 224,41
77	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20	m3	1,12	2 214,31 291,79	2 480,03 326,80

1	2	3	4	5	6	7
78	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	3,04	20,09 20,09	61,08 61,08
		Total Platforma statie dizel Inclusiv salariu				6 804,75 1 346,60
		11. Platforma containerului				
79	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,48	77,15 77,15	191,34 191,34
80	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 -pietris-nisip	m3	1,30	393,73 75,86	511,85 98,62
81	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -	m2	0,52	122,63 77,81	63,77 40,46
82	CA03B	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 8/10 beton marfa подготовка	m3	0,20	2 278,65 256,15	455,73 51,23

1	2	3	4	5	6	7
83	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -	m2	1,00	131,22 77,81	131,22 77,81
84	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	29,00	29,49 3,44	855,25 99,66
85	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,21	30,33 4,29	6,37 0,90
86	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15	m3	0,30	2 213,53 291,77	664,06 87,53
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,48	20,10 20,10	49,86 49,86
		Total Platforma containerului Inclusiv salariu				2 929,45 697,41

		Прямые затраты	lei	337 850,69
		Asigurari sociale	24,00 %	16 039,24
		Cheltuieli de transport	4,00 %	8 729,16
		Cheltuieli directe	100,00 +	362 619,09
		Cheltuieli de regie	5,30 %	19 218,81
		Total	100,00 +	381 837,90

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			11 455,14
		Total	100,00 +			393 293,04
		TVA	20,00 %			78 658,61
						471 951,65
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				66 830,15

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Budesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare în sectoarele B și C din satul Budești, mun. Chisinau **Investitor** Primaria Budești**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. Lucrări de terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - растительный слой	100 m3			459,88 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	380,00	459,88
2	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- вытесненный грунт	100 m3			1 305,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
3	TsC03B3	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. II	100 m3			1 711,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	580,00	1 711,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			285,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	380,00	285,00
5	TsC14A12	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint imbibat cu apa, cu descarcare in autovehicule, dislocare in spatii <8 m	100 m3			2 934,44 0,00
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	5,0600	580,00	2 934,44
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km - от погрузки экскаватором игрефером	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	380,00	19,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			145,70 19,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	310,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,57
9	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit	100 m3			285,00

1	2	3	4	5	6	7
		nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	380,00	285,00
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II в пазухи	100 m3			247,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	380,00	247,00
11	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			1 939,25 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	145,00	1 367,36
12	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи -растительный грунт	100 m3			284,61 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	380,00	284,61
13	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			247,39 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	380,00	247,39
		2. Sondele temporare				
14	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ (из ресурсов оставлен только манопера в объёме 6 h-om)-3 стоянки	buc			389,04 389,04
	8113020070100	Sondor	h-om	6,0000	64,84	389,04
15	FjB01B	Forarea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=394mm H=7.5m 3buc	m			629,39 132,92
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0500	64,84	132,92
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	850,00	4,47
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4100	1 200,00	492,00
16	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			88,97 12,97
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	64,84	12,97
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	1 200,00	48,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	250,00	10,00
17	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica-conducta PEND PN10 DN315 cu perforare 1.5m-при неизвлекаемости	m			1 537,89 28,53
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2710406311315	Conducta PEND PN10 DN315 cu perforare 1.5m	m	1,0100	1 367,00	1 401,36
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	1 200,00	108,00
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Conducta PEND	m			17,32 7,00

1	2	3	4	5	6	7
		D N10 d=75mm-водоподъемные трубы без стоимости самих труб				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,33
	25212167100011	Teava polietilena - fara cost	m	1,0030	0,00	0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,03	1,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
19	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "WILO" Q=15m3 H=15m (sau analog) для откачки воды -без стоимости насоса	buc			6 357,17 5 725,37
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	75,00	225,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	40,00	200,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	10,00	81,80
20	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "WILO" после откачки воды -без стоимости насоса K=0,5	buc			3 191,09 2 862,69
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	2 862,69
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	75,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	75,00	112,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	40,00	100,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	10,00	40,90
21	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata de joasa preseune--рабочим насосом подрядчика. Время уточнить по факту	h-ut			64,00 0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	64,00	64,00
		3. Inel monolit IM-1-5buc				
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,71 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,49 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,40 4,35

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
25	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-beton marfa	m3			2 214,66 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100250	C 20/25 W4 F100-beton marfa	m3	1,0250	1 750,00	1 820,61
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
26	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusivс-монтаж ж/б колец без их стоимости	buc			309,34 142,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2666122800600	Element prefabricat fara cost	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 500,00	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	183,00	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	280,00	154,00
27		Teava d=70x3 L=90 mm 1-buc	m			138,00 0,00
	0028070	Teava d=70x3 L=90 mm	m	1,0000	138,00	138,00
28		Teava d=219x4 L=90mm 1-buc	m			531,00 0,00
	00282190	Teava d=219x4 L=90 mm 1-buc	m	1,0000	531,00	531,00
29		Teava d=133x3 L=90 mm 2-buc	m			235,50 0,00
	00281330	Teava d=133x3 L=90 mm	m	1,0000	235,50	235,50
30	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)- " Penebar" -гибкий саморасширяющийся жгут")	m			159,58 15,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	64,84	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	24165373438211	" Penebar" -гибкий саморасширяющийся жгут"	kg	1,8000	80,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Pencrit"-20kg	m2			286,63 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438280	Amestec "Pencrit	kg	1,8180	126,00	229,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
32	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus,	m2			124,51 38,90

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	64,84	31,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3000	2,50	39,01
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0170	183,00	3,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	183,00	1,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,1000	20,00	22,44
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,0750	65,00	4,88
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,0130	20,00	0,26
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,0750	50,00	3,75
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0750	20,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0750	120,00	9,00
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: шероховатая поверхность)	m2			219,56 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		4. Inel monolit IM-2-1buc				
34	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - наружная и внутренняя	m2			123,52 77,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
35	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,49 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
36	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,39 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
37	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-	m3			2 214,54 291,78

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100250	C 20/25 W4 F100-beton marfa	m3	1,0250	1 750,00	1 820,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
38	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusivс-монтаж ж/б колец без их стоимости	buc			312,34 142,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2666122800600	Element prefabricat fara cost	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 500,00	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	183,00	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	280,00	154,00
39	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade	m2			124,51 38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	64,84	31,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3000	2,50	39,02
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0170	183,00	3,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	183,00	1,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,1000	20,00	22,44
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,0750	65,00	4,88
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,0130	20,00	0,26
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,0750	50,00	3,75
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0750	20,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0750	120,00	9,00
40	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: шероховатая поверхность)	m2			219,56 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		5. Inel monolit cu dinte				
41	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - наружная и внутренняя	m2			123,68 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
42	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,49 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,40 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
44	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-beton marfa	m3			2 214,55 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100250	C 20/25 W4 F100-beton marfa	m3	1,0250	1 750,00	1 820,49
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
45	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade	m2			124,52 38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	64,84	31,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3000	2,50	39,02
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0170	183,00	3,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	183,00	1,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,1000	20,00	22,44
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,0750	65,00	4,88
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,0130	20,00	0,26
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,0750	50,00	3,75
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0750	20,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0750	120,00	9,00
46	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: шероховатая поверхность)	m2			219,56 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
47	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv-монтаж ж/б колец без их стоимости	buc			312,34 142,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2666122800600	Element prefabricat fara cost	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 500,00	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	183,00	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	280,00	154,00
		6. Suport de fund monolit				
48	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 -pietris fr.40-70	m3			393,65 75,87
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,87
	1421102206037	Piatra sparta pt. drumuri 40-70mm	m3	1,0250	310,00	317,78
49	CA03B	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 8/10 beton marfa подгoтoвка	m3			2 278,63 256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	183,00	141,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	310,00	220,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,49 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
51	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-beton marfa	m3			2 214,90 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100250	C 20/25 W4 F100-beton marfa	m3	1,0250	1 750,00	1 820,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		7. Panou monolit				
52	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			124,11

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - наружная и внутренняя				77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	4,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
53	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,49 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
54	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,43 4,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier 50x4)	kg			44,37 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309504	Confectii metalice cornier 50x4	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
56	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			992,75 418,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
57	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 276,39 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,44
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,74

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	183,00	137,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	310,00	213,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
58		Teava d=273x3.5 L=0.25 mm 1-buc	m			632,00 0,00
	00282730	Teava d=273x3.5 L=0.25mm	m	1,0000	632,00	632,00
59	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv-монтаж ж/б колец без их стоимости	buc			312,34 142,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2666122800600	Element prefabricat fara cost	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 500,00	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	183,00	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	280,00	154,00
		8. Copac metalic-3buc				
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic (монтаж)	kg			14,19 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
61		Cornier 40x3 L=615 mm	kg			30,60 0,00
	0061403	Cornier 40x3 L=615mm	kg	1,0200	30,00	30,60
62		Cornier 40x3 L=1166 mm	kg			30,60 0,00
	0062403	Cornier 40x3 L=1166 mm	kg	1,0200	30,00	30,60
63		Cornier 20x3 L=532 mm	kg			30,61 0,00
	0063203	Cornier 20x3 L=532mm	kg	1,0200	30,00	30,61
64		Placa 1156x605x2mm inox	kg			96,90 0,00
	0064605	Placa 1156x605x2mm inox	kg	1,0200	95,00	96,90
65		Otel beton d=6 mm L=385 mm	kg			25,46 0,00
	0064624	Otel beton d=6 mm L=385 mm	kg	1,0200	25,00	25,46
66		Balama ПН1-85	buc			265,00 0,00
	0066000	Balama ПН1-85	kg	1,0200	259,80	265,00
67	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	t			991,67 417,00

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		9. Fundatie sub dispozitiv de ridicat Fm2				
68	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - наружная и внутренняя	m2			123,84 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	27,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
69	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -suruburi .1.2 M20x800	kg			68,19 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	0069000	Suruburi .1.2 M20x800	kg	1,0000	54,00	54,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 277,22 291,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,59
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	183,00	137,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	310,00	214,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	7,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		10. Platforma statie dizel				
71	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,17 77,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,17
72	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	m3			393,66 75,87

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta -pietris-nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,87
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	310,00	317,80
73	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -	m2			119,25 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,23
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	25,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,81
74	CA03B	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 8/10 beton marfa подготовка	m3			2 279,30 256,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	833,04
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	183,00	141,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	310,00	220,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,41
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
75	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -	m2			121,85 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	25,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
76	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,49 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
77	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20	m3			2 214,31 291,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100250	C 20/25 W4 F100-beton marfa	m3	1,0250	1 750,00	1 820,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
78	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			20,09 20,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,09
		11. Platforma containerului				
79	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,15 77,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,15
80	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 -pietris-nisip	m3			393,73 75,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	310,00	317,87
81	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -	m2			122,63 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	28,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
82	CA03B	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 8/10 beton marfa подготовка	m3			2 278,65 256,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	800,00	832,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	183,00	140,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	310,00	220,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,35
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	7,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
83	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -	m2			131,22 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	30,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
84	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,49 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
85	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,33 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,29
86	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15	m3			2 213,53 291,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2663102100250	C 20/25 W4 F100-beton marfa	m3	1,0250	1 750,00	1 820,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
87	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10

APROBAT:

Intocmit
SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Budesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in sectoarele B si C din
satul Budesti, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04

Statia de pompare. Rezistenta

Valoarea de deviz 471 951,65 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 № 04:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	132,45	64,84	8 588,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	88,92	64,84	5 765,57
3.	7123010010200	Betonist	h-om	129,494	64,84	8 396,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	160,098	64,84	10 380,75
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,00	64,84	1 037,44
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	218,001	64,84	14 135,17
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,88	64,84	186,74
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451	64,84	29,24
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,019	64,84	66,08
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,361	64,84	1 255,37
11.	8113020070100	Sondor	h-om	79,518	64,84	5 155,95
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,291	64,84	3 390,55
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	124,079	64,84	8 045,29
14.	9312040019600	Sapator	h-om	6,131	64,84	397,54
Total manopera						66 830,15

Materiale:

1.	0028070	Teava d=70x3 L=90 mm	m	0,09	138,00	12,42
2.	00281330	Teava d=133x3 L=90 mm	m	0,18	235,50	42,39
3.	00282190	Teava d=219x4 L=90 mm 1-buc	m	0,09	531,00	47,79
4.	00282730	Teava d=273x3.5 L=0.25mm	m	0,25	632,00	158,00
5.	0061403	Cornier 40x3 L=615mm	kg	7,038	30,00	211,14
6.	0062403	Cornier 40x3 L=1166 mm	kg	13,219	30,00	396,57
7.	0063203	Cornier 20x3 L=532mm	kg	1,459	30,00	43,77
8.	0064605	Placa 1156x605x2mm inox	kg	33,66	95,00	3 197,70
9.	0064624	Otel beton d=6 mm L=385 mm	kg	0,265	25,00	6,62
10.	0066000	Balama ПН1-85	kg	6,12	259,80	1 589,98
11.	0069000	Suruburi .1.2 M20x800	kg	11,86	54,00	640,44
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,86	10,00	18,60
13.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,008	25 000,00	200,00
14.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,50	75,00	337,50
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,50	40,00	300,00
16.	1212121212121	Apa	m3	20,70	20,00	414,00

17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	310,00	0,62
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,866	310,00	888,46
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,862	183,00	157,73
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,116	183,00	570,24
21.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,694	183,00	310,01
22.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,045	310,00	943,95
23.	1421102206037	Piatra sparta pt. drumuri 40-70mm	m3	2,327	310,00	721,37
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068	3,00	0,21
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,103	7 500,00	772,50
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,727	7 500,00	5 452,50
27.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,006	7 500,00	45,00
28.	2010237318750	Distantieri	buc	478,127	1,00	478,12
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	20,762	85,00	1 764,77
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,136	30,00	4,08
31.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	109,643	20,00	2 192,86
32.	2320187315789	Decofrol	kg	24,915	15,00	373,72
33.	24165373438211	" Penebar" -гибкий саморасширяющийся жгут"	kg	9,00	80,00	720,00
34.	24165373438280	Amestec "Pencrit	kg	19,998	126,00	2 519,75
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	117,264	135,00	15 830,64
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	45,00	24,57
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	38,00	10,38
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039	25,00	0,98
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	43,20	1,03	44,50
40.	25212167100011	Teava polietilena - fara cost	m	40,12	0,00	0,00
41.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	507,338	2,50	1 268,35
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 544,746	2,50	3 861,87
43.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	648,402	2,50	1 621,01
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,40	3,00	7,20
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,266	800,00	3 412,80
46.	2663102100250	C 20/25 W4 F100-beton marfa	m3	28,838	1 750,00	50 466,50
47.	2666122800600	Element prefabricat fara cost	buc	8,08	0,00	0,00
48.	2710406311315	Conducta PEND PN10 DN315 cu perforare 1.5m	m	22,758	1 367,00	31 110,19
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,899	25,00	1 322,48
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 214,296	25,00	80 357,39
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,355	28,00	9,94
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,382	28,00	290,69
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	31,875	28,00	892,51
54.	2775276309504	Confectii metalice cornier 50x4	kg	35,50	30,00	1 065,00
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,609	28,00	465,06
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,509	65,00	33,08
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	62,286	2,50	155,72
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	62,286	0,40	24,93
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,037	40,00	41,48
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,228	30,00	186,84
61.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,121	850,00	102,85
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,46	20,00	89,20
Total materiale de constructii						218 228,97

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	12,27	10,00	122,70
----	--------	---	------	-------	-------	--------

2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,33	120,00	879,60
3.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,92	250,00	230,00
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,40	280,00	1 232,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,60	50,00	80,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,979	580,00	8 687,82
7.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	1,619	580,00	939,02
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,573	380,00	217,74
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,516	380,00	4 376,08
10.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3АМ	h-ut	2,918	1 200,00	3 501,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,092	40,00	763,68
12.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,00	64,00	7 680,00
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	7,33	65,00	476,45
14.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	7,33	50,00	366,50
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,814	25,00	45,34
16.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	7,33	20,00	146,60
17.	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	9,43	1 200,00	11 316,00
18.	2952270004001	Malaxor	h-ut	1,27	20,00	25,40
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,567	145,00	6 317,22
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,60	180,00	288,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,955	280,00	2 227,40
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	7,559	380,00	2 872,42
Total utilaje de constructii						52 791,57

Прямые затраты	lei	337 850,69
Asigurari sociale	24,00 %	16 039,24
Cheltuieli de transport	4,00 %	8 729,16
Cheltuieli directe	100,00 +	362 619,09
Cheltuieli de regie	5,30 %	19 218,81
Total	100,00 +	381 837,90
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 455,14
Total	100,00 +	393 293,04
TVA	20,00 %	78 658,61

Total deviz:

471 951,65

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Budesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in sectoarele B si C din
satul Budesti, mun. Chisinau
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05

Statia de pompare. CT

Valoarea de deviz 306 395,50 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 montarea				
		1.1. Monterea pompei				
1	07-04-001-02	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,17 fara cost pompa	buc	2,00	4 067,64 2 035,97	8 135,29 4 071,95
		Total Monterea pompei				8 135,29
		Inclusiv salariu				4 071,95
		1.2. Container in calitate de gratar din inox buc				
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- fara cost container	kg	75,00	14,27 13,62	1 070,36 1 021,23
		Total Container in calitate de gratar din inox buc				1 070,36
		Inclusiv salariu				1 021,23
		1.3. Ventilarea				
3	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate- fara cost palarie	buc	2,00	283,32 96,61	566,64 193,22

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm	m	6,50	281,38 10,76	1 829,00 69,96
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				2 395,64 263,18
		1.4. Montare scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25tn				
5	M1C22A	Macara tehnologica, cu greutatea proprie de 1-5 t, montata la inaltimea de pina la 15 m, cu ajutorul macaralei -Scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25t-fara cost scripete	t	1,47	9 629,84 6 798,45	14 155,87 9 993,72
		Total Montare scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25tn Inclusiv salariu				14 155,87 9 993,72
		1.5. CT				
6	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" -Teava din otel inoxidabil DN108x3	m	9,70	1 477,48 128,38	14 331,52 1 245,32
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel inoxidabil DN108x3mm	buc	2,00	698,08 68,08	1 396,16 136,16
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din otel inoxidabil DN108x3mm	buc	2,00	578,74 68,08	1 157,48 136,16
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	81,91	147,07 13,62	12 046,63 1 115,30

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Cornier din inox 70x70 L=7.5m 2buc				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Bara din inox Gidaj DN35 L=7.5m 2buc	kg	42,00	145,27 13,62	6 101,39 571,88
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm - Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2 buc	m	0,40	157,77 9,57	63,11 3,83
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=75x2.9mm SDR26 PN6 1buc	m	0,20	61,95 11,70	12,39 2,34
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - Teava PEND PE100 PN10 DN90	m	10,00	174,78 9,53	1 747,82 95,31
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Teava PEND 100 DN50 PN10	m	9,50	46,83 3,50	444,87 33,27
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,00	1 068,26 77,81	2 136,52 155,62

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot la 90gr.PEND PN10 DN90				
16		Lant din oțel inoxidabil 3-26mm 2*7.0m	m	14,00	38,00 0,00	532,00 0,00
17	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110-140 mm - Teava PEND PE100 PN10 DN90	m	3,60	174,75 9,53	629,09 34,30
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Conexiune pompa cu flansa d=80/90	buc	2,00	310,56 37,60	621,11 75,21
19		Bratara de inox de fixare conductă	buc	8,00	40,00 0,00	320,00 0,00
20	AcA53C	Mufa electrofuziune PE100 DN90	buc	2,00	961,20 77,81	1 922,40 155,62
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot din PEND DN50	buc	1,00	639,49 51,87	639,49 51,87
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul	buc	1,00	687,97 51,87	687,97 51,87

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu din PEND DN50				
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Conducta perforata PEND 100 DN50	m	4,50	54,55 3,50	245,46 15,75
24		Bratară de inox de fixare conductă perforată	buc	8,00	128,00 0,00	1 024,00 0,00
		Total CT Inclusiv salariu				46 059,41 3 879,81
		1.6. Armaturi				
25	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 125 mm - Tub de protecție L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-4 buc	m	0,80	157,77 9,56	126,22 7,65
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Robinet sarter până cauciucat din fontă Pn16 - d=80mm corp plat(complect buloane)-fara costul robinet	buc	4,00	35,66 35,66	142,65 142,65
27	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 fonta cu flansa d=80 (complect buloane)	buc	2,00	1 667,96 57,71	3 335,92 115,42
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	4,00	511,41 37,61	2 045,63 150,43

1	2	3	4	5	6	7
		între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=80/90 (Complect buloane)				
29		Garnitura plata din cauciuc pentru flase d=80mm	buc	12,00	22,00 0,00	264,00 0,00
30	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 -Supapa de retinere din fonta DN80 (Complect buloane)- fara costul supapa	buc	2,00	35,66 35,66	71,32 71,32
31	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 -Teu redus din fonta d=80/50(complet buloane)	buc	1,00	1 491,66 35,66	1 491,66 35,66
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Ansamblu flansa, capat conducta d=50mm (Complect buloane)	buc	1,00	272,96 57,71	272,96 57,71
33	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=75x2.9mm SDR26 PN6-1buc	m	0,20	81,15 11,70	16,23 2,34
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00	35,66 35,66	35,66 35,66

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Robinet sertar pana din fonta PN16 d=50mm (complet cu buloane)-fara costul robinet				
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului-Tub PEND 100 DN50 SDR27.6 PN6	m	15,00	235,29 3,50	3 529,39 52,52
		Total Armaturi Inclusiv salariu				11 331,64 671,36
		<i>Прямые затраты</i>	lei			83 148,21
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 776,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 072,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			89 997,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 124,95
		<i>Total</i>	100,00 +			105 122,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 153,67
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				108 275,86 19 901,25
		2. Utilaj				
36		Container in calitate de gratar din inox 1buc sau analog	buc	1,00	45 510,00 0,00	45 510,00 0,00
37		Scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25t	buc	1,00	83 430,00 0,00	83 430,00 0,00
38		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 80mm corp. plat (Complect buloane)	buc	4,00	2 037,00 0,00	8 148,00 0,00
39		Palarie de conducta de aerisire d=125mm	buc	2,00	907,00 0,00	1 814,00 0,00
40		Supapa de retinere din fonta DN= 80mm (complet cu bulone)	buc	2,00	2 608,00 0,00	5 216,00 0,00
41		Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=50mm (complet cu	buc	1,00	1 192,00 0,00	1 192,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		bulone)				
		Прямые затраты	lei			145 310,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			1 743,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				147 053,72

		Прямые затраты	lei	255 329,58
		TVA	20,00 %	51 065,92
		Total deviz:		306 395,50
		Inclisiv salariu		19 901,25

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Budesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu
apa ?i canalizare in sectoarele B si C din satul
Budesti, mun. Chisinau

Investitor Primaria Budesti

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 montarea				
		1.1. Monterea pompei				
1	07-04-001-02	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de viteză, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,17 fara cost pompa	buc			4 067,64 2 035,97
	1	Muncitor	h-om	31,4000	64,84	2 035,97
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	25,00	35,00
	1011518	Electrozi "350A", diametru 4 mm	t	0,0035	65,00	0,23
	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	25,00	380,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	9,5000	2,50	23,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	16,20	3,89
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	430,00	1 298,60
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	390,00	226,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		1.2. Container in calitate de gratar din inox buc				
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- fara cost container	kg			14,27 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		1.3. Ventilarea				
3	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate- fara cost palarie	buc			283,32 96,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	64,84	96,61
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	12,51
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	38,00	3,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,00	12,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	3,00	18,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	28,00	5,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	364,00	72,80
4	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			281,38 10,76

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001	Teava PE100 -Tub de protectie L=0.2 m, d=125x4.8 mm, SDR26 PN6	m	1,0150	251,00	257,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	330,00	9,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	275,00	3,43
		1.4. Montare scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25tn				
5	M1C22A	Macara tehnologica, cu greutatea proprie de 1-5 t, montata la inaltimea de pina la 15 m, cu ajutorul macaralei -Scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25t-fara cost scripete	t			9 629,84 6 798,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	104,8500	64,84	6 798,45
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	3,00	6,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	4,8000	65,00	312,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,0000	25,00	150,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,50
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	3,8000	25,00	95,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,9000	20,00	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0000	30,00	120,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6700	356,00	1 306,54
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,6100	500,00	805,10
		1.5. CT				
6	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" -Teava din otel inoxidabil DN108x3	m			1 477,48 128,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	64,84	128,38
	2722103305108	Teava din otel inoxidabil DN108x3	m	1,0200	1 187,80	1 272,17
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	65,00	10,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	330,00	66,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel inoxidabil DN108x3mm	buc			698,08 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274110108	Cot din otel inoxidabil DN108x3mm	buc	1,0000	524,00	534,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	398,00	95,52
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din otel inoxidabil DN108x3mm	buc			578,74 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274110109	Teu din otel inoxidabil DN108x3mm	buc	1,0000	407,00	415,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	398,00	95,52
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Cornier din inox 70x70 L=7.5m 2buc	kg			147,07 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309870	Cornier din inox 70x70 mm	kg	1,0000	132,80	132,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Bara din inox Gidaj DN35 L=7.5m 2buc	kg			145,27 13,62

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309871	Bara din inox Gidaj DN35 L=7.5m 2buc	kg	1,0000	131,00	131,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2 buc	m			157,77 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,57
	2521216701125	Teava PE100 -Tub de protectie, d=125x4.8 mm, SDR26 PN6	m	1,0150	143,20	148,20
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=75x2.9mm SDR26 PN6 1buc	m			61,95 11,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,90
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	50,00	50,25
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - Teava PEND PE100 PN10 DN90	m			174,78 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701090	Teava PEND PE100 PN10 DN90	m	1,0150	147,00	152,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	330,00	9,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	275,00	3,16
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Teava PEND 100 DN50 PN10	m			46,83 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167100050	Teava PEND 100 DN50 PN10	m	1,0030	42,10	42,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot la 90gr.PEND PN10 DN90	buc			1 068,26 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713890	Cot la 90gr.PEND PN10 DN90	buc	1,0100	261,00	263,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	275,00	297,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	398,00	429,84
16		Lant din otel inoxidabil 3-26mm 2*7.0m	m			38,00 0,00
	20016000	Lant din otel inoxidabil 3-26mm 2*7.0m	m	1,0000	38,00	38,00
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			174,75 9,53

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - Teava PEND PE100 PN10 DN90				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701090	Teava PEND PE100 PN10 DN90	m	1,0150	147,00	152,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	330,00	9,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	275,00	3,13
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Conexiune pompa cu flansa d=80/90	buc			310,56 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	2523156718090	Conexiune pompa cu flansa d=80/90	buc	1,0300	265,00	272,95
19		Bratara de inox de fixate conducta	buc			40,00 0,00
	20019000	Bratara de inox de fixate conducta	buc	1,0000	40,00	40,00
20	AcA53C	Mufa electrofuziune PE100 DN90	buc			961,20 77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713891	Mufa electrofuziune PE100 DN90	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	275,00	297,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	398,00	429,84
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot din PEND DN50	buc			639,49 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713850	Cot din PEND DN50	buc	1,0100	182,00	183,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	275,00	165,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	398,00	238,80
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu din PEND DN50	buc			687,97 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2523156713851	Teu din PEND DN50	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	275,00	165,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	398,00	238,80
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. Nota: tipul tevinei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Conducta perforata PEND 100 DN50	m			54,55 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167100051	Conducta perforata PEND 100 DN50	m	1,0030	49,80	49,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
24		Bratara de inox de fixate conducta perforata	buc			128,00 0,00
	20019001	Bratara de inox de fixate conducta	buc	1,0000	128,00	128,00
		1.6. Armaturi				
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			157,77

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-4 buc				9,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,56
	2521216701125	Teava PE100 -Tub de protectie, d=125x4.8 mm, SDR26 PN6	m	1,0150	143,20	148,21
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 Robinet sertar pana cauciucat din fonta Pn16 -d=80mm corp plat(complect buloane)-fara costul robinet	buc			35,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
27	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 fonta cu flansa d=80 (complect buloane)	buc			1 667,96 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110180	Teu egal din fonta cu flansa d=80	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=80/90 (Complect buloane)	buc			511,41 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156718091	Ansamblu flansa capat conducta d=80/90	buc	1,0300	460,00	473,80
29		Garnitura plata din cauciuc pentru flase d=80mm	buc			22,00 0,00
	20029000	Garnitura plata din cauciuc pentru flase d=80mm	buc	1,0000	22,00	22,00
30	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 - Supapa de retinere din fonta DN80 (Complect buloane)-fara costul supapa	buc			35,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
31	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 - Teu redus din fonta d=80/50(complect buloane)	buc			1 491,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117308050	Teu redus din fonta d=80/50	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Ansamblu flansa, capat conducta d=50mm (Complect buloane)	buc			272,96 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110150	Ansamblu flansa, capat conducta d=50 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			81,15

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=75x2.9mm SDR26 PN6-1buc				11,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,90
	25212167100075	Tub de protectie PE100 d=75x2.9mm SDR26 PN6	m	1,0050	68,00	68,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Robinet sertar pana din fonta PN16 d=50mm (complet cu buloane)-fara costul robinet	buc			35,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului-Tub PEND 100 DN50 SDR27.6 PN6	m			235,29 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167100052	Tub PEND 100 DN50 SDR27.6 PN6	m	1,0030	230,00	230,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
		2. Utilaj				
36		Conteiner in calitate de gratar din inox 1buc sau analog	buc			45 510,00 0,00
	20036000	Conteiner in calitate de gratar din inox	buc	1,0000	45 510,00	45 510,00
37		Scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25t	buc			83 430,00 0,00
	20037000	Scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25t	buc	1,0000	83 430,00	83 430,00
38		Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 80mm corp. plat (Complect buloane)	buc			2 037,00 0,00
	2003800	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 80mm corp. plat (Complect buloane)	buc	1,0000	2 037,00	2 037,00
39		Palarie de conducta de aerisire d=125mm	buc			907,00 0,00
	20039000	Palarie de conducta de aerisire d=125mm	buc	1,0000	907,00	907,00
40		Supapa de retinere din fonta DN= 80mm (complet cu bulone)	buc			2 608,00 0,00
	20040000	Supapa de retinere din fonta DN= 80mm (complet cu bulone)	buc	1,0000	2 608,00	2 608,00
41		Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=50mm (complet cu bulone)	buc			1 192,00 0,00
	20041000	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=50mm (complet cu bulone)	buc	1,0000	1 192,00	1 192,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Budesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in sectoarele B si C din
satul Budesti, mun. Chisinau
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05

Statia de pompare. CT

Valoarea de deviz 306 395,50 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 № 05:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	62,80	64,84	4 071,95
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,211	64,84	2 412,75
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,98	64,84	193,22
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,092	64,84	70,81
5.	7212030022700	Sudor	h-om	8,389	64,84	543,94
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	154,129	64,84	9 993,72
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,793	64,84	2 450,49
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,535	64,84	164,37
		Total manopera				19 901,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,984	2,00	5,97
2.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,80	25,00	70,00
3.	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,007	65,00	0,46
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,367	5,00	1,83
5.	20016000	Lant din otel inoxidabil 3-26mm 2*7.0m	m	14,00	38,00	532,00
6.	20019000	Bratara de inox de fixate conducta	buc	8,00	40,00	320,00
7.	20019001	Bratara de inox de fixate conducta	buc	8,00	128,00	1 024,00
8.	20029000	Garnitura plata din cauciuc pentru flase d=80mm	buc	12,00	22,00	264,00
9.	20036000	Container in calitate de gratar din inox	buc	1,00	45 510,00	45 510,00
10.	20037000	Scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25t	buc	1,00	83 430,00	83 430,00
11.	2003800	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 80mm corp. plat (Complect buloane)	buc	4,00	2 037,00	8 148,00
12.	20039000	Palarie de conducta de aerisire d=125mm	buc	2,00	907,00	1 814,00
13.	20040000	Supapa de retinere din fonta DN= 80mm (complet cu bulone)	buc	2,00	2 608,00	5 216,00
14.	20041000	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=50mm (complet cu bulone)	buc	1,00	1 192,00	1 192,00
15.	2019180	Placi metalice	kg	30,40	25,00	760,00
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,735	23,00	16,91
17.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	5,586	25,00	139,65
18.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,323	20,00	26,46

19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,82	25,00	245,50
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,68	30,00	230,40
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	38,00	7,60
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	31,536	1,02	32,17
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	25,00	75,75
24.	2521216701001	Teava PE100 -Tub de protectie L=0.2 m, d=125x4.8 mm, SDR26 PN6	m	6,663	251,00	1 672,41
25.	2521216701090	Teava PEND PE100 PN10 DN90	m	14,08	147,00	2 069,76
26.	2521216701125	Teava PE100 -Tub de protectie, d=125x4.8 mm, SDR26 PN6	m	1,242	143,20	177,85
27.	25212167100011	Teava polietilena	m	0,201	50,00	10,05
28.	25212167100050	Teava PEND 100 DN50 PN10	m	9,528	42,10	401,13
29.	25212167100051	Conducta perforata PEND 100 DN50	m	4,513	49,80	224,75
30.	25212167100052	Tub PEND 100 DN50 SDR27.6 PN6	m	15,045	230,00	3 460,35
31.	25212167100075	Tub de protectie PE100 d=75x2.9mm SDR26 PN6	m	0,201	68,00	13,67
32.	2523156713850	Cot din PEND DN50	buc	1,01	182,00	183,82
33.	2523156713851	Teu din PEND DN50	buc	1,01	230,00	232,30
34.	2523156713890	Cot la 90gr.PEND PN10 DN90	buc	2,02	261,00	527,22
35.	2523156713891	Mufa electrofuziune PE100 DN90	buc	2,02	155,00	313,10
36.	2523156718090	Conexiune pompa cu flansa d=80/90	buc	2,06	265,00	545,90
37.	2523156718091	Ansamblu flansa capat conducta d=80/90	buc	4,12	460,00	1 895,20
38.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,70	30,00	21,00
39.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,834	30,00	25,02
40.	2722103305108	Teava din otel inoxidabil DN108x3	m	10,389	1 187,80	12 340,05
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,989	28,00	55,69
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	28,00	11,20
43.	2775276309870	Cornier din inox 70x70 mm	kg	81,91	132,80	10 877,65
44.	2775276309871	Bara din inox Gidaj DN35 L=7.5m 2buc	kg	42,00	131,00	5 502,00
45.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	7,056	65,00	458,64
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,995	65,00	64,68
47.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,63	65,00	105,95
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00
49.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,94	3,00	8,82
50.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	2,00	24,00
51.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,94	3,00	8,82
52.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	2,00	24,00
53.	2874117308050	Teu redus din fonta d=80/50	buc	1,04	1 400,00	1 456,00
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	3,00	36,00
55.	2875274110108	Cot din otel inoxidabil DN108x3mm	buc	2,04	524,00	1 068,96
56.	2875274110109	Teu din otel inoxidabil DN108x3mm	buc	2,04	407,00	830,28
57.	2875274110150	Ansamblu flansa, capat conducta d=50 mm	buc	1,00	130,00	130,00
58.	2875274110180	Teu egal din fonta cu flansa d=80	buc	2,00	1 525,00	3 050,00
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,591	2,50	3,98
60.	4110041	Energie electrica	kw-h	19,00	2,50	47,50
61.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,48	16,20	7,78
Total materiale de constructii						197 128,23

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,20	220,00	44,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,04	430,00	2 597,20
3.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,16	390,00	452,40
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,237	275,00	65,18
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,52	275,00	1 518,00

6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,543	330,00	839,19
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	398,00	382,08
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,52	398,00	2 196,96
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	364,00	145,60
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,395	356,00	1 920,62
11.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,367	500,00	1 183,50
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,20	420,00	84,00
		Total utilaje de construcții				11 428,73

Прямые затраты	lei	255 329,58
TVA	20,00 %	51 065,92

Total deviz: **306 395,50**

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Budesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in sectoarele B si C din
satul Budesti, mun. Chisinau
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06

Statia de pompare. Utilaj

Valoarea de deviz 145 728,00 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. Utilaj				
1		Pompa submersibila trifazata cu capacitatea de Q=2.36 l/sec, presiunea H=26.55 m, puterea N=5.5 kVt complet cu panoul de comanda, indicator de temperatura si imiditate (instalatie de fixare submersibila)	buc	2,00	60 000,00 0,00	120 000,00 0,00
		Прямые затраты	lei			120 000,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			1 440,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				121 440,00

		Прямые затраты	lei	121 440,00
		TVA	20,00 %	24 288,00
		Total deviz: Inclisiv salariu		145 728,00

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Budesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare în sectoarele B și C din satul Budești, mun. Chisinau

Investitor Primaria Budești

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. Utilaj				
1		Pompa submersibilă trifazată cu capacitatea de Q=2.36 l/sec, presiunea H=26.55 m, puterea N=5.5 kVt complet cu panoul de comandă, indicator de temperatură și imiditate (instalație de fixare submersibilă)	buc			60 000,00 0,00
	6001000	Pompa submersibilă trifazată cu capacitatea de Q=2.36l/sec, preseunea H=26.55m, puterea N=5.5kVt complet cu panoul de comandă, indicator de temperatură și imiditate (instalație de fixare submersibilă)	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Luxconsistem" SA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Budești
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de alimentare cu
apa și canalizare în sectoarele B și C din
satul Budești, mun. Chișinău
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 06

Stația de pompare. Utilaj

Valoarea de deviz 145 728,00 lei

Intocmit în 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 № 06:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	6001000	Pompa submersibilă trifazată cu capacitatea de Q=2.36l/sec, preseunea H=26.55m, puterea N=5.5kVt complet cu panoul de comandă, indicator de temperatură și umiditate (instalație de fixare submersibilă)	buc	2,00	60 000,00	120 000,00
		Total materiale de construcții				120 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Прямые затраты	lei	121 440,00
TVA	20,00 %	24 288,00

Total deviz:

**145 728,0
0**

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Budești

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in sectoarele B si C din
satul Budesti, mun. Chisinau
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 07

Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 55 802,17 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. Fundatie termopanou				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu- pentru fundatie	m3	0,10	49,90 49,90	4,99 4,99
2	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	0,10	20,10 20,10	2,01 2,01
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	500,40 64,20	50,04 6,42
4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	3,00	124,36 77,81	373,08 233,43

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,00	1 675,69 285,30	3 351,38 570,59
6	TsH38D	Confectionarea si montarea stilpi din metal d=100mm, l=10m	buc	2,00	1 471,60 238,61	2 943,19 477,22
		Total Fundatie termopanou Inclusiv salariu				6 724,69 1 294,66
		1.2. Terasamente				
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	9,40	85,59 85,59	804,53 804,53
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,40	64,89 62,89	610,01 591,21
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 414,54 1 395,74
		<i>Прямые затраты</i>	lei			8 139,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			645,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			210,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 995,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,30 %			476,74
		<i>Total</i>	100,00 +			9 471,79
		<i>Beneficii de deviz</i>	3,00 %			284,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 755,94 2 690,40
		2. Lucrari de montaj 2.1. Montaj echipament de forta				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- dulap termo	buc	1,00	165,27 153,67	165,27 153,67
10	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6- panou metalic IIPH 18	buc	1,00	51,09 11,02	51,09 11,02
11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	241,42 182,20	241,42 182,20
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,00	214,54 101,15	1 072,68 505,75
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00	486,10 205,54	486,10 205,54
14	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00	251,68 121,25	251,68 121,25
15	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc	2,00	119,06 78,45	238,11 156,91
16	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	8 814,75 2 690,75	352,59 107,63

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,04	1 497,50 1 082,75	59,90 43,31
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,15	2 427,00 429,67	364,05 64,45
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,31	733,10 161,48	227,26 50,06
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,46	2 077,33 888,30	955,57 408,62
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	1 613,75 804,00	129,10 64,32
22	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,17	1 478,06 752,12	251,27 127,86
23	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	16,00	102,16 74,57	1 634,53 1 193,06
24	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	6 237,20 1 381,10	623,72 138,11
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	4 047,30 1 232,00	404,73 123,20
26	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc	1,00	298,92 155,62	298,92 155,62

1	2	3	4	5	6	7
27		Articole de ferarie	kg	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
		Total Montaj echipament de forta Inclusiv salariu				8 107,99 3 812,58
		2.2. Iluminarea terenului				
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED	buc	1,00	358,76 151,73	358,76 151,73
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	488,10 221,10	488,10 221,10
30	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 fotoreleu	buc	1,00	106,87 73,27	106,87 73,27
31	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	2,00	234,52 135,51	469,04 271,03
32	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	5 400,12 1 997,12	432,01 159,77
33	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10	400,90 363,80	40,09 36,38
34	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,10	177,10 148,50	17,71 14,85
		Total Iluminarea terenului Inclusiv salariu				1 912,58 928,13

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Materiale ne calculate echipament de forta				
35		Cablu ABB6IIIВ 5x16	m	34,00	125,00 0,00	4 250,00 0,00
36		Cablu BBГ 5x4	m	5,00	45,30 0,00	226,50 0,00
37		Cablu BBГ 4x2.5	m	5,00	48,60 0,00	243,00 0,00
38		Cablu BBГ 3x1.5	m	20,00	13,50 0,00	270,00 0,00
39		Cablu ABB6IIIВ 4x16	m	23,00	108,20 0,00	2 488,60 0,00
40		Teava din otel d=40mm	m	4,00	37,50 0,00	150,00 0,00
41		Teava gofra d=25mm	m	4,00	14,20 0,00	56,80 0,00
42		Cutie de montare КУП 1101	buc	1,00	122,30 0,00	122,30 0,00
		Total Materiale ne calculate echipament de forta Inclusiv salariu				7 807,20
		2.4. Materiale ne calculate iluminare teren				
43		Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120- 0301-67Д	buc	1,00	3 685,00 0,00	3 685,00 0,00
44		Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120- 0301-67Д	buc	1,00	174,60 0,00	174,60 0,00
45		Foto rele ФР-602	buc	1,00	346,50 0,00	346,50 0,00
46		Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,00	130,50 0,00	130,50 0,00
47		Intrerupator cu pachete BC10-1-0	buc	1,00	133,20 0,00	133,20 0,00
48		Terminale KE 10.1	buc	1,00	21,10 0,00	21,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Fir electric ПБ 1,5	m	25,00	5,10 0,00	127,50 0,00
		Total Materiale ne calculate iluminare teren Inclusiv salariu				4 618,40
		<i>Прямые затраты</i>	lei			22 446,17
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 137,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			631,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			24 215,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 602,94
		<i>Total</i>	100,00 +			27 818,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			834,54
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				28 652,60 4 740,71
		3. Utilaj				
50		Constructie metalica dulapului dim.600x600x210mm	buc	1,00	5 355,00 0,00	5 355,00 0,00
51		Dulap metalic modul dim. ЩРН 18 dim. 265x440x120mm	buc	1,00	1 230,00 0,00	1 230,00 0,00
52		Intrerupator cu pirghie BP 32И- 35, I=250A	buc	1,00	710,00 0,00	710,00 0,00
53		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A	buc	2,00	92,30 0,00	184,60 0,00
54		Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	3,00	28,00 0,00	84,00 0,00
55		Demaror КМИ 10911	buc	1,00	400,50 0,00	400,50 0,00
56		Buton de comanda KME 011	buc	1,00	33,20 0,00	33,20 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			7 997,30
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			95,97
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 093,27

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			46 501,81
		TVA	20,00 %			9 300,36
						55 802,17
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				7 431,11

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Budesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare în sectoarele B și C din satul Budești, mun. Chisinau

Investitor Primaria Budești

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. Lucrări de construcții				
		1.1. Fundație termopanou				
1	TsA01B1	Săpătura manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu- pentru fundație	m3			49,90 49,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,90
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
3	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			500,40 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
4	CB02A	Cofraje din panouri refoșosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,36 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2734113803233	Sîrmă neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0035	30,00	0,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	27,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 675,69 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 294,38
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
6	TsH38D	Confectionarea și montarea stîlpi din metal d=100mm, l=10m	buc			1 471,60 238,61

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0700	64,84	69,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5500	64,84	100,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	64,84	68,73
	2722103303738	Teava sudata constr d=100 mm, l=10m	m	10,0000	120,00	1 200,00
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,7330	45,00	32,98
		1.2. Terasamente				
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,59 85,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,84	85,59
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,89 62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montaj echipament de forta				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- dulap termo	buc			165,27 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
10	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6- panou metalic IIQPH 18	buc			51,09 11,02
	1	Muncitor	h-om	0,1700	64,84	11,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	25,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIC-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	20,00	2,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	65,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			241,42 182,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	2,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	40,00	21,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	25,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			214,54 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			486,10 205,54
	1	Muncitor	h-om	3,1700	64,84	205,54
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	2,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	40,00	14,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	25,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	55,00	2,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	20,00	0,62
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	20,00	122,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	65,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	180,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	220,00	1,32
14	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			251,68 121,25
	1	Muncitor	h-om	1,8700	64,84	121,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	40,00	2,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	55,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	25 000,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	14,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	20,00	1,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	180,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	64,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	220,00	0,66
15	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			119,06 78,45
	1	Muncitor	h-om	1,2100	64,84	78,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8000	2,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	3,50	10,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	20,00	0,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0040	65,00	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	64,00	5,76
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
16	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			8 814,75 2 690,75
	1	Muncitor	h-om	41,5000	64,84	2 690,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	23,00	94,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	14,00	112,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	25,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	180,00	4 824,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	64,00	411,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	220,00	176,00
17	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 497,50 1 082,75
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,84	1 082,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	146,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,40	12,75
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	12,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	180,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	22,00
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 427,00 429,67
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	180,00	898,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	220,00	1 098,53
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			733,10 161,48
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,84	161,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	180,00	257,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	220,00	314,39
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 077,33 888,30
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,30
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	326,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,83
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	70,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	482,93
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,61
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 613,75 804,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	69,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,25
22	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 478,06 752,12
	1	Muncitor	h-om	11,6000	64,84	752,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	52 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	23,00	41,41
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	20,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	18,00	4,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	180,00	38,12
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	150,00	412,94
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	65,00	178,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	220,00	46,59
23	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			102,16 74,57
	1	Muncitor	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 500,00	20,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	17,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
24	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 237,20 1 381,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	23,00	34,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	13,00	174,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	64,00	215,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 047,30 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 232,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	28 000,00	2 520,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	52 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	64,00	200,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
26	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc			298,92 155,62
	1	Muncitor	h-om	2,4000	64,84	155,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	40,00	19,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	65,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	180,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	64,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	220,00	0,66
27		Articole de ferarie	kg			30,00
						0,00
	300270044	Articole de ferarie	kg	1,0000	30,00	30,00
		2.2. Iluminarea terenului				
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED	buc			358,76
						151,73
	1	Muncitor	h-om	2,3400	64,84	151,73
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	72 000,00	72,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	150,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			488,10
						221,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 000,00	28,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
30	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 fotoreleu	buc			106,87
						73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	40,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	180,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,60
31	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			234,52
						135,51
	1	Muncitor	h-om	2,0900	64,84	135,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	40,00	2,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	12,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	10,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	15,00	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
32	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 400,12 1 997,12
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 997,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,13
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	23,00	94,25
	89458932	Teava otel d=25mm	m	103,0000	29,20	3 007,63
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,63
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,38
33	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			400,90 363,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	20,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
34	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			177,10 148,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		2.3. Materiale ne calculate echipament de forta				
35		Cablu АВЕ6ІІВ 5x16	m			125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25427010359	Cablu ABББШВ 5x16	m	1,0000	125,00	125,00
36		Cablu BBГ 5x4	m			45,30
						0,00
	25427010360	Cablu BBГ 5x4	m	1,0000	45,30	45,30
37		Cablu BBГ 4x2.5	m			48,60
						0,00
	25427010361	Cablu BBГ 4x2.5	m	1,0000	48,60	48,60
38		Cablu BBГ 3x1.5	m			13,50
						0,00
	25427010362	Cablu BBГ 3x1.5	m	1,0000	13,50	13,50
39		Cablu ABББШВ 4x16	m			108,20
						0,00
	25427010363	Cablu ABББШВ 4x16	m	1,0000	108,20	108,20
40		Teava din otel d=40mm	m			37,50
						0,00
	1542010359	Teava din otel d=40mm	m	1,0000	37,50	37,50
41		Teava gofra d=25mm	m			14,20
						0,00
	1542010358	Teava gofra d=25mm	m	1,0000	14,20	14,20
42		Cutie de montare KYII 1101	buc			122,30
						0,00
	1542011101	Cutie de montare KYII 1101	buc	1,0000	122,30	122,30
		2.4. Materiale ne calculate iluminare teren				
43		Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc			3 685,00
						0,00
	363300	Corp de iluminare ДКУ-02-120-0301-67Д cu lampa LED	buc	1,0000	3 685,00	3 685,00
44		Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc			174,60
						0,00
	2541923	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,0000	174,60	174,60
45		Foto rele ФР-602	buc			346,50
						0,00
	037751	Foto rele ФР-602	buc	1,0000	346,50	346,50
46		Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc			130,50
						0,00
	037771	Intrerupator cu pretectie BC10- 2	buc	1,0000	130,50	130,50
47		Intrerupator cu pachete BC10-1-0	buc			133,20
						0,00
	037770	Intrerupator cu pachete BC10-1-0	buc	1,0000	133,20	133,20
48		Terminale KE 10.1	buc			21,10
						0,00
	037780	Terminale KE 10.1	buc	1,0000	21,10	21,10
49		Fir electric ПБ 1,5	m			5,10
						0,00
	037000	Fir electric ПБ 1,5	m	1,0000	5,10	5,10
		3. Utilaj				
50		Constructie metalica dulapului dim.600x600x210mm	buc			5 355,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20009300	Dulap metalic dimen. 600x600x210mm	buc	1,0000	5 355,00	5 355,00
51		Dulap metalic modul dim. ИЦН 18 dim. 265x440x120mm	buc			1 230,00
						0,00
	20009301	Dulap metalic ИИПН dimen. 265x440x120 mm	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
52		Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc			710,00
						0,00
	1600095	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,0000	710,00	710,00
53		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A	buc			92,30
						0,00
	1600096	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	92,30	92,30
54		Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc			28,00
						0,00
	1600097	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	28,00	28,00
55		Demaror КМН 10911	buc			400,50
						0,00
	1600098	Demaror КМН 10911	buc	1,0000	400,50	400,50
56		Buton de comanda KME 011	buc			33,20
						0,00
	1600099	Buton de comanda KME 011	buc	1,0000	33,20	33,20

APROBAT:

Intocmit
SC "Luxconsistem" SA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Budești
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de alimentare cu
apa și canalizare în sectoarele B și C din
satul Budești, mun. Chișinău
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 07

Echipament electric de forță

Valoarea de deviz 55 802,17 lei

Intocmit în 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 № 07:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	73,114	64,84	4 740,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,00	64,84	518,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,15	64,84	204,25
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,14	64,84	138,76
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,10	64,84	201,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,853	64,84	1 546,62
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,25	64,84	81,05
		Total manopera				7 431,11

Materiale:

1.	037000	Fir electric PIB 1,5	m	25,00	5,10	127,50
2.	037751	Foto rele ФР-602	buc	1,00	346,50	346,50
3.	037770	Intrerupator cu pachete BC10-1-0	buc	1,00	133,20	133,20
4.	037771	Intrerupator cu pretecție BC10- 2	buc	1,00	130,50	130,50
5.	037780	Terminale KE 10.1	buc	1,00	21,10	21,10
6.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,013	25 500,00	331,50
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,001	28 000,00	28,00
8.	1011620	Otel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,009	28 000,00	252,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obișnuită, marca "BCr3nc5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,005	30 000,00	150,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	52 000,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,286	65,00	83,59
13.	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	1,616	2,00	3,23
14.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	2,058	40,00	82,32
15.	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	11,068	12,00	132,82
16.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,271	10,00	2,71
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,068	15,00	166,02
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	30 000,00	390,00
19.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,012	15,00	0,18
20.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,10	25,00	2,50

21.	1019852	Vopsea	kg	1,614	55,00	88,78
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,078	50,00	3,90
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,008	45,00	0,36
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	310,00	35,65
25.	1542010358	Teava gofra d=25mm	m	4,00	14,20	56,80
26.	1542010359	Teava din otel d=40mm	m	4,00	37,50	150,00
27.	1542011101	Cutie de montare КУП 1101	buc	1,00	122,30	122,30
28.	1600095	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,00	710,00	710,00
29.	1600096	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A	buc	2,00	92,30	184,60
30.	1600097	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	3,00	28,00	84,00
31.	1600098	Demaror КМИ 10911	buc	1,00	400,50	400,50
32.	1600099	Buton de comanda KME 011	buc	1,00	33,20	33,20
33.	20009300	Dulap metalic dimen. 600x600x210mm	buc	1,00	5 355,00	5 355,00
34.	20009301	Dulap metalic ИПН dimen. 265x4400x120 mm	buc	1,00	1 230,00	1 230,00
35.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	7 500,00	15,00
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	7 500,00	82,50
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018	25 000,00	450,00
38.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,30	85,00	25,50
39.	2320187315789	Decofrol	kg	0,36	15,00	5,40
40.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	1,466	45,00	65,97
41.	2541923	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,00	174,60	174,60
42.	25427010359	Cablu АББШв 5x16	m	34,00	125,00	4 250,00
43.	25427010360	Cablu ВВГ 5x4	m	5,00	45,30	226,50
44.	25427010361	Cablu ВВГ 4x2.5	m	5,00	48,60	243,00
45.	25427010362	Cablu ВВГ 3x1.5	m	20,00	13,50	270,00
46.	25427010363	Cablu АББШв 4x16	m	23,00	108,20	2 488,60
47.	2663102100015	Beton B15	m3	2,071	1 250,00	2 588,75
48.	2722103303738	Teava sudata constr d=100 mm, l=10m	m	20,00	120,00	2 400,00
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	28,00	4,20
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,24	28,00	6,72
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,011	30,00	0,33
52.	300270044	Articole de ferarie	kg	10,00	30,00	300,00
53.	363300	Corp de iluminare ДКУ-02-120-0301-67Д cu lampa LED	buc	1,00	3 685,00	3 685,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,94	20,00	18,80
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,202	20,00	4,04
56.	4100126202818	Apa	m3	0,01	20,00	0,20
57.	5009031	Scoabe	10 buc	0,948	23,00	21,80
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,102	25,00	2,56
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08	8,00	0,64
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,72	0,40	1,49
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,92	3,50	171,22
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,32	14,00	158,48
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,042	25,00	1,06
64.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,34	13,00	17,42
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	50,00	0,40
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,134	20,00	2,68
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,501	20,00	10,02
68.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,161	20,00	123,22
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	15,00	0,20
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,047	30,00	1,41
71.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	25,00	0,08

72.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,001	72 000,00	72,00
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,084	18,00	1,51
74.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,012	12,00	0,14
75.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,40	17,00	40,80
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,282	65,00	18,33
77.	89458932	Teava otel d=25mm	m	8,24	29,20	240,61
		Total materiale de constructii				29 029,94

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,843	180,00	331,74
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,189	150,00	328,35
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,189	65,00	142,29
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,072	180,00	192,96
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,17	150,00	325,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,386	64,00	152,70
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042	185,00	7,77
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,20	40,00	48,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,54	25,00	13,50
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,095	25,00	27,38
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,50	280,00	140,00
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,60	10,00	6,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,843	220,00	405,46
		Total utilaje de constructii				2 121,65

Прямые затраты	lei	46 501,81
TVA	20,00 %	9 300,36

Total deviz:

55 802,17

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Budesti

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Extinderea retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in sectoarele B si C din
satul Budesti, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08

Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 294 864,58 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. Statia electrica disel				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu- pentru fundatie	m3	0,10	49,90 49,90	4,99 4,99
2	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	0,10	20,10 20,10	2,01 2,01
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	500,40 64,20	50,04 6,42
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,00	124,36 77,81	373,08 233,43

1	2	3	4	5	6	7
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,00	1 675,69 285,30	3 351,38 570,59
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu - pentru legare la pamint	m3	11,20	86,24 86,24	965,85 965,85
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	11,20	64,89 62,89	726,82 704,42
		Total Statia electrica disel Inclusiv salariu				5 474,17 2 487,71
		1.2. LEA 0,4kV 1.2.1. Instalarea stilpilor				
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K21	buc	2,00	3 482,68 512,24	6 965,36 1 024,47
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П3	buc	3,00	4 268,21 246,39	12 804,62 739,18
10	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip YII21	buc	1,00	3 482,68 512,24	3 482,68 512,24
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc	6,00	158,13 28,53	948,78 171,18
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	4,00	77,16 77,16	308,64 308,64

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu-legare la pamint				
13	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	1,00	176,71 116,71	176,71 116,71
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 12 mm	100 m	0,20	4 775,40 1 381,10	955,08 276,22
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,20	4 775,40 1 381,10	955,08 276,22
16	TsD01B	Umplutura 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	4,00	20,10 20,10	80,40 80,40
		Total Instalarea stilpilor Inclusiv salariu				26 677,35 3 505,26
		1.2.2. Suspendarea conductorilor				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect - СИП 5-4x25	1000 m	0,16	11 387,50 4 230,00	1 822,00 676,80
18		Costul conductorului tip СИП 5-4x25	m	160,00	66,80 0,00	10 688,00 0,00
19	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	487,96 278,16	487,96 278,16

1	2	3	4	5	6	7
20		Fasie din otel inox F2007	m	16,00	29,00 0,00	464,00 0,00
21		Cleme de suspendare A200	buc	16,00	8,80 0,00	140,80 0,00
22		Curea de cablu CSB	buc	24,00	7,00 0,00	168,00 0,00
23		Set ES 1500	buc	3,00	380,30 0,00	1 140,90 0,00
24		Suport CA 1500	buc	4,00	84,00 0,00	336,00 0,00
25		Clema de ancorare PA 1500	buc	4,00	145,00 0,00	580,00 0,00
26		Clema de perforare P2X95	buc	8,00	76,00 0,00	608,00 0,00
27		Clema CSL 350	buc	4,00	14,54 0,00	58,16 0,00
28		Clema cu surub HEL-6893 ZAc	buc	4,00	3 480,00 0,00	13 920,00 0,00
29		Teava WCSM33/8	buc	4,00	290,00 0,00	1 160,00 0,00
30		Teava de izolare CGPT18/6-0	buc	4,00	290,00 0,00	1 160,00 0,00
31		Manusi termice 502KOP16/S	buc	1,00	360,40 0,00	360,40 0,00
32		Profil de siguranta GPC60/60L 2750	buc	6,00	305,00 0,00	1 830,00 0,00
33		Clema de ramificatie RDP 25/CN	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
		Total Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				35 644,22 954,96
		Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu				62 321,57 4 460,22
		<i>Прямые затраты</i>	lei			67 795,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 667,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 244,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			71 707,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,30 %			3 800,52
		<i>Total</i>	100,00 +			75 508,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 265,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				77 773,71 6 947,93

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Statia electrica disel				
34	08-01-062-2	Instalarea disel-generator cu masa pina la 3 t	buc	1,00	3 890,38 1 951,68	3 890,38 1 951,68
35	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m	0,56	4 217,57 1 231,96	2 361,84 689,90
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,08	2 902,88 537,38	232,23 42,99
		Total Statia electrica disel Inclusiv salariu				6 484,45 2 684,57
		2.2. BZUM				
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -03-10	buc	1,00	304,40 153,67	304,40 153,67
38	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	252,21 182,20	252,21 182,20
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BH 32	buc	1,00	316,80 150,43	316,80 150,43
40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BA 47-29	buc	1,00	316,80 150,43	316,80 150,43
41	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - contor	buc	1,00	106,15 73,27	106,15 73,27
42	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - limitator de tensiune	buc	1,00	145,34 73,27	145,34 73,27
43	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m	0,12	4 092,50 1 232,00	491,10 147,84
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,04	4 918,75 1 381,00	196,75 55,24
45		Articole de ferarie	kg	10,00	99,91 0,00	999,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total BZUM Inclusiv salariu				3 128,65 986,35
		<i>Прямые затраты</i>	lei			9 613,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			881,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			151,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			10 645,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 789,90
		<i>Total</i>	100,00 +			13 435,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			403,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 838,40 3 670,92
		3. Utilaj				
		3.1. Statia electrica disel				
46		Dizeli generator АД-300С-Т400, 400V, 12 kWt	buc	1,00	143 000,00 0,00	143 000,00 0,00
		Total Statia electrica disel Inclusiv salariu				143 000,00
		3.2. BZUM				
47		Dulap de masurari a energiei electrice BZUM - TF	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
48		Intrerupator cu pirghie BH 32- 3P, I=50A	buc	1,00	252,00 0,00	252,00 0,00
49		Intrerupator automat unupolar BA47-29 3p, I=16A	buc	1,00	64,00 0,00	64,00 0,00
50		Contor de energie electrica electronic ZMR 110 Ce	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
51		Limitator de tensiune ОПС1-И 3P	buc	1,00	975,00 0,00	975,00 0,00
		Total BZUM Inclusiv salariu				6 341,00
		3.3. LEA 0,4kV				
52		Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	3,00	980,00 0,00	2 940,00 0,00
		Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu				2 940,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			152 281,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 827,37
		Total Utilaj				154 108,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Прямые затраты	lei			245 720,48
		TVA	20,00 %			49 144,10
		Total deviz:				294 864,58
		Inclisiv salariu				10 618,85

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Budesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare în sectoarele B și C din satul Budești, mun. Chisinau

Investitor Primaria Budești

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. Lucrări de construcții				
		1.1. Stația electrică diesel				
1	TsA01B1	Săpătura manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu- pentru fundație	m3			49,90 49,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,90
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
3	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			500,40 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
4	CB02A	Cofraje din panouri refoșosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,36 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2734113803233	Sîrma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0035	30,00	0,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	27,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 675,69 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 294,38
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
6	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în	m3			86,24 86,24

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu - pentru legare la pamint				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,78
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,89 62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.2. LEA 0,4kV				
		1.2.1. Instalarea stilpilor				
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K21	buc			3 482,68 512,24
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,24
	446-2011	Stilpi din beton armat tip CB 95-2	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	245,40	456,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	160,00	64,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3	buc			4 268,21 246,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	446-201331	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	245,40	191,41
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	160,00	30,40
10	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip YII21	buc			3 482,68 512,24
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,24
	446-2011	Stilpi din beton armat tip CB 95-2	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	245,40	456,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	160,00	64,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc			158,13 28,53
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	210,00	50,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	280,00	67,20
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu- legare la pamint	m3			77,16 77,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,16
13	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m			176,71 116,71
	1	Muncitor	h-om	1,8000	64,84	116,71
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	120,00	60,00
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 12 mm	100 m			4 775,40 1 381,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	28 000,00	2 520,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 000,00	140,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	23,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	163,50	31,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	64,00	215,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	41,80
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 775,40 1 381,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	28 000,00	2 520,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 000,00	140,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	23,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	163,50	31,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	64,00	215,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	41,80
16	TsD01B	Umplutura 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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		1.2.2. Suspendarea conductorilor				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect - СИП 5-4x25	1000 m			11 387,50 4 230,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,84	4 230,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	280,00	229,25
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	180,00	1 757,25
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	65,00	776,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	180,00	4 394,25
18		Costul conductorului tip СИП 5-4x25	m			66,80 0,00
	502-90791	Conductor СИП 4-4x35	m	1,0000	66,80	66,80
19	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			487,96 278,16
	1	Muncitor	h-om	4,2900	64,84	278,16
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	180,00	174,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	160,00	35,20
20		Fasie din otel inox F2007	m			29,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	210011	Fasie din otel inox F2007	m	1,0000	29,00	29,00
21		Cleme de suspendare A200	buc			8,80
						0,00
	210012	Cleme de suspendare A200	buc	1,0000	8,80	8,80
22		Curea de cablu CSB	buc			7,00
						0,00
	210013	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	7,00	7,00
23		Set ES 1500	buc			380,30
						0,00
	210014	Set ES 1500	buc	1,0000	380,30	380,30
24		Suport CA 1500	buc			84,00
						0,00
	210015	Suport CA 1500	buc	1,0000	84,00	84,00
25		Clema de ancorare PA 1500	buc			145,00
						0,00
	210016	Clema de ancorare PA 1500	buc	1,0000	145,00	145,00
26		Clema de perforare P2X95	buc			76,00
						0,00
	210017	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	76,00	76,00
27		Clema CSL 350	buc			14,54
						0,00
	210018	Clema CSL 350	buc	1,0000	14,54	14,54
28		Clema cu surub HEL-6893 ZAc	buc			3 480,00
						0,00
	210019	Clema cu surub HEL-6893 ZAc	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00
29		Teava WCSM33/8	buc			290,00
						0,00
	6178789701	Teava WCSM33/8	buc	1,0000	290,00	290,00
30		Teava de izolare CGPT18/6-0	buc			290,00
						0,00
	6178789702	Teava de izolare CGPT18/6-0	buc	1,0000	290,00	290,00
31		Manusi termice 502KOP16/S	buc			360,40
						0,00
	6178789703	Manusi termice 502KOP16/S	buc	1,0000	360,40	360,40
32		Profil de siguranta GPC60/60L 2750	buc			305,00
						0,00
	6178789704	Profil de siguranta GPC60/60L 2750	buc	1,0000	305,00	305,00
33		Clema de ramificatie RDP 25/CN	buc			240,00
						0,00
	6178789705	Clema de ramificatie RDP 25/CN	buc	1,0000	240,00	240,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Statia electrica disel				
34	08-01-062-2	Instalarea disel-generator cu masa pina la 3 t	buc			3 890,38
						1 951,68
	1	Muncitor	h-om	30,1000	64,84	1 951,68
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	17,00	178,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	3,50	10,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	163,50	948,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	220,00	800,80
35	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m			4 217,57 1 231,96
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,96
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	28 000,00	2 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	52 000,00	92,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	163,50	22,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	64,00	200,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,64
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 902,88 537,38
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,38
	10116120	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	28 000,00	2 100,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	52 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	163,50	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	64,00	162,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,25
		2.2. BZUM				
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -03-10	buc			304,40 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	163,50	11,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	64,00	45,44
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	260,00	57,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	37,00	8,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
38	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			252,21 182,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	163,50	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	14,00	0,84
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BH 32	buc			316,80 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	163,50	0,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,00	0,56
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BA 47-29	buc			316,80 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	163,50	0,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,00	0,56
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
41	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - contor	buc			106,15 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0800	163,50	13,08

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,60
42	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - limitator de tensiune	buc			145,34 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	28 000,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	55,00	7,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	163,50	3,27
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune(16) kN (t)	h-ut	0,0050	140,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
43	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m			4 092,50 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 232,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3кп5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	28 000,00	2 566,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	52 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	163,50	23,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	64,00	200,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	31,17
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 918,75 1 381,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3кп5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	28 000,00	2 800,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3кп5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	23,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	163,50	32,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	64,00	214,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	44,00
45		Articole de ferarie	kg			99,91 0,00
	385028119	Articole de ferarie	kg	1,0300	97,00	99,91
		3. Utilaj				
		3.1. Statia electrica disel				
46		Dizeli generator АД-300С-Т400, 400V, 12 kWt	buc			143 000,00 0,00
	0110134	Dizel- generator АД-300С-Т400, 400V, 12 kWt	buc	1,0000	143 000,00	143 000,00
		3.2. BZUM				
47		Dulap de masurari a energiei electrice BZUM - TF	buc			3 200,00 0,00
	20009301	Dulap de masurari a energiei electrice BZUM -TF	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
48		Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc			252,00 0,00
	1500095	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc	1,0000	252,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Intrerupator automat unipolar BA47-29 3p, I=16A	buc			64,00 0,00
	1500096	Intrerupator automat unipolar BA47-29 3p, I=16A	buc	1,0000	64,00	64,00
50		Contor de energie electrica electronic ZMR 110 Ce	buc			1 850,00 0,00
	1500097	Contor de energie electrica electronic ZMR 110 C	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
51		Limitator de tensiune ОПС1-И 3P	buc			975,00 0,00
	1500098	Limitator de tensiune ОПС1-И 3P Limitator de tensiune ОПС1-И 3P	buc	1,0000	975,00	975,00
		3.3. LEA 0,4kV				
52		Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc			980,00 0,00
	1500099	limitator de tensiune LVA 440-CS	buc	1,0000	980,00	980,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Budești

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in sectoarele B si C din
satul Budesti, mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 08

Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 294 864,58 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 № 08:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	119,403	64,84	7 742,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,00	64,84	518,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,15	64,84	204,25
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,344	64,84	87,14
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,623	64,84	1 985,59
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,25	64,84	81,05
		Total manopera				10 618,85

Materiale:

1.	0110134	Dizel- generator АД-300С-Т400, 400V, 12 kWt	buc	1,00	143 000,00	143 000,00
2.	10116120	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,006	28 000,00	168,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,036	28 000,00	1 008,00
4.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,067	28 000,00	1 876,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	28 000,00	56,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	28 000,00	56,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	52 000,00	52,00
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,106	65,00	71,89
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	5,00	0,08
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,57	55,00	86,35
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,048	12,00	72,58
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	150,00	4,20
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,048	15,00	90,72
14.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	17,00	178,50
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,058	40,00	2,32
16.	1019852	Vopsea	kg	1,24	55,00	68,19
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	310,00	35,65

18.	1500095	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc	1,00	252,00	252,00
19.	1500096	Intrerupator automat unupolar BA47-29 3p, I=16A	buc	1,00	64,00	64,00
20.	1500097	Contor de energie electrica electronic ZMR 110 C	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
21.	1500098	Limitator de tensiune ОПС1-И 3P Limitator de tensiune ОПС1-И 3P	buc	1,00	975,00	975,00
22.	1500099	Limitator de tensiune LVA 440-CS	buc	3,00	980,00	2 940,00
23.	20009301	Dulap de masurari a energiei electrice BZUM - TF	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	7 500,00	15,00
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	7 500,00	82,50
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	25 000,00	100,00
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,30	85,00	25,50
28.	210011	Fasie din otel inox F2007	m	16,00	29,00	464,00
29.	210012	Cleme de suspendare A200	buc	16,00	8,80	140,80
30.	210013	Curea de cablu CSB	buc	24,00	7,00	168,00
31.	210014	Set ES 1500	buc	3,00	380,30	1 140,90
32.	210015	Suport CA 1500	buc	4,00	84,00	336,00
33.	210016	Clema de ancorare PA 1500	buc	4,00	145,00	580,00
34.	210017	Clema de perforare P2X95	buc	8,00	76,00	608,00
35.	210018	Clema CSL 350	buc	4,00	14,54	58,16
36.	210019	Clema cu surub HEL-6893 ZAc	buc	4,00	3 480,00	13 920,00
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0,36	15,00	5,40
38.	2663102100015	Beton B15	m3	2,071	1 250,00	2 588,75
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	28,00	4,20
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,24	28,00	6,72
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,011	30,00	0,33
42.	385028119	Articole de ferarie	kg	10,30	97,00	999,10
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,12	20,00	22,40
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,202	20,00	4,04
45.	4100126202818	Apa	m3	0,01	20,00	0,20
46.	446-2011	Stilpi din beton armat tip CB 95-2	buc	3,00	2 450,00	7 350,00
47.	446-201331	Stilpi din beton armat tip CB 105-3,5	buc	3,00	3 800,00	11 400,00
48.	5009031	Scoabe	10 buc	0,66	23,00	15,18
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,30	3,50	74,55
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	15,00	30,00
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	20,00	1,80
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	10,00	0,09
53.	502-90791	Conductor СИП 4-4x35	m	160,00	66,80	10 688,00
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,066	50,00	3,30
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,144	75,00	10,80
56.	6178789701	Teava WCSM33/8	buc	4,00	290,00	1 160,00
57.	6178789702	Teava de izolare CGPT18/6-0	buc	4,00	290,00	1 160,00
58.	6178789703	Manusi termice 502KOP16/S	buc	1,00	360,40	360,40
59.	6178789704	Profil de siguranta GPC60/60L 2750	buc	6,00	305,00	1 830,00
60.	6178789705	Clema de ramificatie RDP 25/CN	buc	3,00	240,00	720,00
Total materiale de construcții						212 181,60

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,44	50,00	72,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,44	210,00	302,40

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,174	163,50	1 009,45
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,44	280,00	403,20
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,562	180,00	281,16
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune(16) kN (t)	h-ut	0,005	140,00	0,70
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,912	65,00	124,28
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	180,00	174,60
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,906	180,00	703,08
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50	120,00	60,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,78	64,00	305,92
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	260,00	57,20
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	37,00	8,14
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,92	245,40	1 943,57
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042	185,00	7,77
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,20	40,00	48,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,14	14,00	1,96
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,131	280,00	36,68
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,50	280,00	140,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,78	10,00	7,80
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,99	160,00	318,40
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,014	220,00	883,08
Total utilaje de constructii						6 889,39

Прямые затраты	lei	245 720,48
TVA	20,00 %	49 144,10

Total deviz: **294 864,58**

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Budești

(funcția, semnătura, numele, prenumele)