Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompare Regionala, mun.Chișinău

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retele de canalizare 761/14-CE an. 2015	buc	21 394 730.60	**25 673 676.72**
2	2-1-2.	Conectarea consumatorilor	buc	4 633 914.74	**5 560 697.69**
3	2-0-1.	Sistemul de canalizare (37/24-CE)	buc	5 845 249.38	**7 014 299.26**
4	2-1-1.	Constructii din beton armat (37/24-A-1-CBA)	buc	30 921.51	**37 105.81**
5	2-1-2.	Solutii tehnologice (37/24-A-1-TH)	buc	274 737.10	**329 684.52**
6	2-1-3.	Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)	buc	727 987.36	**873 584.83**
7	2-1-4.	Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)	buc	184 035.08	**220 842.10**
8	2-1-5.	Plan general (37/24-A-PG)	buc	232 924.44	**279 509.33**
9	2-2-1.	Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)	buc	140 359.06	**168 430.87**
10	2-2-2.	Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)	buc	713 037.55	**855 645.06**
11	2-2-3.	Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)	buc	791 535.21	**949 842.25**
12	2-2-4.	Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)	buc	238 756.63	**286 507.96**
13	2-2-5.	Plan general (37/24-B-PG)	buc	124 284.83	**149 141.80**
14	2-3-1.	Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)	buc	134 900.74	**161 880.89**
15	2-3-2.	Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)	buc	1 212 067.57	**1 454 481.08**
16	2-3-3.	Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)	buc	1 229 026.22	**1 474 831.46**
17	2-3-4.	Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)	buc	255 893.16	**307 071.79**
18	2-3-5.	Plan general (37/24-C-PG)	buc	155 390.04	**186 468.05**
19	2-4-1.	Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA)	buc	128 759.40	**154 511.28**
20	2-4-2.	Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH)	buc	654 790.80	**785 748.96**
21	2-4-3.	Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)	buc	730 117.93	**876 141.52**
22	2-4-4.	Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)	buc	195 846.07	**235 015.28**
23	2-4-5.	Plan general (37/24-D-PG)	buc	140 906.39	**169 087.67**
24	2-5-1.	Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA)	buc	112 529.22	**135 035.06**
25	2-5-2.	Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH)	buc	4 672 700.12	**5 607 240.14**
26	2-5-3.	Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)	buc	1 396 306.60	**1 675 567.92**
27	2-5-4.	Alimentare cu energie electrica (37/24-E-1-REAE)	buc	591 434.36	**709 721.23**
28	2-5-5.	Plan general (37/24-E-PG)	buc	127 628.21	**153 153.85**
29	2-6-1.	Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)	buc	142 383.86	**170 860.63**
30	2-6-2.	Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH)	buc	274 503.85	**329 404.62**
31	2-6-3.	Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)	buc	789 957.42	**947 948.90**
32	2-6-4.	Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-REAE)	buc	319 933.37	**383 920.04**
33	2-6-5.	Plan general (37/24-F-PG)	buc	200 905.65	**241 086.78**
Total				48 798 454.46	**58 558 145.35**

Digitally signed by Gaina Cristina
Date: 2025.12.22 11:24:40 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele de canalizare 761/14-CE an. 2015

Valoarea de deviz 25 673 676,72 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	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	309,090	1 004,50 0,00	310 480,66 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,360	1 254,42 0,00	11 741,38 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint deplasat)	100 m3	104,490	1 102,50 0,00	115 199,98 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17 241,000	31,80 0,00	548 263,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	104,490	186,05 22,05	19 439,96 2 303,60
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,970	1 274,00 0,00	1 235,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Gunoi)				
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	174,600	31,80 0,00	5 552,40 0,00
8	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 (Sol fertil)	100 m3	0,300	955,50 0,00	286,65 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	42,000	15,00 0,00	630,00 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 475,000	126,15 126,15	186 077,74 186 077,74
11	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	372,000	162,29 162,29	60 370,39 60 370,39
12	TsD05A	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 necoeziv(Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3	54,520	1 579,14 540,14	86 094,53 29 448,23
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	318,450	266,50 0,00	84 867,13 0,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	318,450	1 579,14 540,14	502 876,16 172 006,56

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
15	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	1 847,000	18,98 18,98	35 064,19 35 064,19
16	TsD04A	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 necoeziv	m3	1 847,000	54,28 53,28	100 252,94 98 405,94
17	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	11 905,000	27,97 22,05	332 957,86 262 462,39
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Numai manopera)	m2	27 775,000	22,05 22,05	612 338,76 612 338,76
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	936,000	170,00 0,00	159 120,00 0,00
20	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	1 800,000	205,46 37,36	369 821,52 67 241,52
21	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 (Incarcarea solului fertil)	100 m3	0,300	955,50 0,00	286,65 0,00
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	42,000	15,00 0,00	630,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km (Transportarea solului fertil din depozit temporar)				
		Total Lucrari de terasamente **Inclusiv salariu**				**3 543 588,48** **1 525 719,32**
		2. Conducte				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm)	m	10 925,000	117,90 18,37	1 288 064,83 200 714,10
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm)	m	3 627,000	181,90 23,88	659 755,52 86 625,82
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm)	m	508,000	255,31 23,88	129 698,39 12 132,87
26		Banda de avertizare	m	15 052,000	4,00 0,00	60 208,00 0,00
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (Teava PVC, SN2 d 315 mm - Tub de protectie)	m	576,000	354,60 23,88	204 249,81 13 756,95
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (Teava PVC, SN2 d 400 mm - Tub de protectie)	m	46,000	667,54 23,88	30 706,93 1 098,65
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	21,000	663,89 184,94	13 941,73 3 883,84
30	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	2,000	887,63 246,19	1 775,26 492,37
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	28,000	132,45 10,17	3 708,70 284,64

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Teava PE, PN6 d160 mm) (Se exclude Bile, manele D=15-18 cm)				
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm) - Coloana	m	14,400	117,90 18,37	1 697,73 264,56
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm) - Coloana	m	4,800	181,91 23,88	873,17 114,64
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm) - Coloana	m	1,400	255,27 23,89	357,38 33,44
35	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d160 x160 mm)	buc	10,000	120,96 37,36	1 209,56 373,56
36	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d200 x200 mm)	buc	3,000	187,16 37,36	561,47 112,07
37	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d250 x250 mm)	buc	1,000	447,36 37,36	447,36 37,36
38	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d160 mm)	buc	10,000	92,96 37,36	929,56 373,56
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d200 mm)	buc	3,000	132,76 37,36	398,27 112,07
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d250 mm)	buc	1,000	236,56 37,36	236,56 37,36
		Total Conducte **Inclusiv salariu**				**2 398 820,23** **320 447,86**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Camine				
41	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	339,780	2 605,03 849,40	885 137,10 288 608,75
42	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheb in camine 193,31 m3 - 140,285 m3 = 53,025 m3)	m3	53,025	2 534,19 515,64	134 375,63 27 341,82
43	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,340	3 634,41 971,87	23 042,19 6 161,66
44	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheb in camine 4,61 m3 - 2,618 m3 = 1,99 m3)	m3	1,990	2 534,07 515,65	5 042,80 1 026,14
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦД-10	buc	512,000	1 037,00 0,00	530 944,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦ10-6	buc	431,000	886,00 0,00	381 866,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦ10-3	buc	19,000	605,00 0,00	11 495,00 0,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦ10-9	buc	407,000	1 109,00 0,00	451 363,00 0,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦП1-10-2	buc	512,000	1 195,00 0,00	611 840,00 0,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦ7-3	buc	452,000	533,00 0,00	240 916,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦО-1	buc	511,000	346,00 0,00	176 806,00 0,00
52	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	8,190	2 869,46 433,58	23 500,87 3 551,00
53	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-00 - 33 buc. C1-01 - 155 buc, C1-02 - 139 buc., C1-03 - 99 buc, C1-04 - 69 buc, C1-05 - 11 buc. C1-06 - 1 buc, C1-07 - 1 buc, C1-09 - 2 buc, C1-10 - 1 buc, C1-12 - 1buc)	buc	6 924,200	40,00 0,00	276 968,00 0,00
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	6,924	643,74 233,94	4 457,29 1 619,80
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10 351,100	38,95 12,86	403 171,18 133 119,29
56	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 (Beton pentru jgheab = 8,78 m3)	m3	30,220	1 768,31 591,58	53 438,25 17 877,49
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru jgheab = 1,58 m3)	m3	6,820	2 502,08 683,44	17 064,19 4 661,04
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-15	buc	22,000	2 074,00 0,00	45 628,00 0,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ15-6	buc	30,000	1 246,00 0,00	37 380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ15-9	buc	33,000	1 937,00 0,00	63 921,00 0,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-2	buc	22,000	2 239,00 0,00	49 258,00 0,00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ7-9	buc	1,000	1 390,00 0,00	1 390,00 0,00
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ7-3	buc	20,000	533,00 0,00	10 660,00 0,00
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc	22,000	346,00 0,00	7 612,00 0,00
65	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,315	2 870,54 433,56	904,22 136,57
66	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-01 - 2 buc, C1-02 - 1 buc., C1-03 - 1 buc, C1-04 - 1 buc, C1-05 - 9 buc. C1-06 - 3 buc, C1-07 - 2 buc, C1-08 - 2 buc, C1-09 - 1 buc)	buc	508,900	40,00 0,00	20 356,00 0,00
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,509	643,67 233,89	327,63 119,05
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	499,900	38,95 12,86	19 470,91 6 428,91

1	2	3	4	5	6	7
69	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	6,080	2 175,57 493,60	13 227,48 3 001,07
70	AcE15A1	nte din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-20	buc	2,000	4 140,00 0,00	8 280,00 0,00
71	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ20-9	buc	6,000	3 038,00 0,00	18 228,00 0,00
72	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-20-1	buc	2,000	4 140,00 0,00	8 280,00 0,00
73	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ7-9	buc	1,000	1 390,00 0,00	1 390,00 0,00
74	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ7-3	buc	3,000	533,00 0,00	1 599,00 0,00
75	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc	2,000	346,00 0,00	692,00 0,00
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,045	2 870,00 434,22	129,15 19,54
77	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-03 - 1 buc, C1-05 - 1 buc.)	buc	38,900	40,00 0,00	1 556,00 0,00
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,039	644,10	25,12

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			233,85	9,12
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	42,400	38,95 12,86	1 651,43 545,28
80	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	535,000	2 100,00 0,00	1 123 500,00 0,00
81	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
82	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	83,000	150,17 7,35	12 464,41 609,95
83	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,600	92,32 23,27	1 163,27 293,22
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm (Pereu)	m3	278,680	670,88 60,63	186 960,22 16 895,69
85	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) H=10 cm (Pereu)	m3	278,680	1 731,50 315,39	482 533,80 87 891,78
		Total Camine Inclusiv salariu				**6 351 765,14 599 917,17**
		4. Demolarea si restabilirea drumului 4.1. Drum din asfalt L= 3535,5 m, B=1,20, S = 4242,6 m2				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 071,000	56,31 17,76	398 163,93 125 578,13

1	2	3	4	5	6	7
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	354,000	256,80 97,98	90 908,54 34 686,34
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Asfalt demolat)	100 m3	3,540	1 274,00 0,00	4 509,96 0,00
89	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Asfalt demolat)	t	672,600	130,23 0,00	87 592,80 0,00
90	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	166,000	19,60 19,60	3 253,07 3 253,07
91	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Incarcarea bordurilor 83 buc. x 100 kg)	t	8,300	41,64 11,64	345,58 96,58
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportare bordurilor demolat)	t	8,300	31,81 0,00	264,00 0,00
93	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 (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	5,300	857,50 0,00	4 544,75 0,00
94	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 (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	5,300	955,50 0,00	5 064,15 0,00
95	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t	673,100	31,80 0,00	21 404,70 0,00
96	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	7 637,000	290,14 22,66	2 215 820,57 173 045,26

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
97	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% -Pietris nou	m3	530,000	679,98 18,37	360 390,46 9 737,16
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - din decapare (Fara pretul pietrisilor)	m3	530,000	76,73 18,37	40 667,96 9 737,16
99	DB19E K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4 242,600	293,90 6,12	1 246 901,37 25 981,68
100	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 242,600	208,17 3,83	883 167,20 16 238,58
101	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	83,000	307,37 41,03	25 511,46 3 405,56
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - din demontare (Fsra pretul bordurilor)	m	83,000	131,49 41,03	10 913,83 3 405,56
		Total Drum din asfalt L= 3535,5 m, B=1,20, S = 4242,6 m2 Inclusiv salariu				**5 399 424,33 405 165,08**
		4.2. Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m, S = 4955 m2				
103	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 (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	2,480	857,50 0,00	2 126,60 0,00
104	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 (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	2,480	955,50 0,00	2 369,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t	315,000	31,80 0,00	10 017,00 0,00
106	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% -Pietris nou	m3	248,000	679,98 18,37	168 635,54 4 556,26
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - din decapare (Fara pretul pietrisilor)	m3	248,000	76,73 18,37	19 029,54 4 556,26
		Total Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m, S = 4955 m2 Inclusiv salariu				**202 178,32 9 112,52**
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				**5 601 602,65 414 277,60**

		Total	lei	17 895 776,50
		Asigurarea sociala	24,00 %	686 486,87
		Transportarea materialelor	1,00 %	119 424,22
		Total	100,00 +	18 701 687,59
		Cheltuieli de regie	10,00 %	1 870 168,76
		Total	100,00 +	20 571 856,35
		Beneficiu de deviz	4,00 %	822 874,25
		Total	100,00 +	21 394 730,60
		TVA	20,00 %	4 278 946,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		**25 673 676,72 2 860 361,95**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Retele de canalizare 761/14-CE an. 2015

Valoarea de deviz 25 673 676,72 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-1:				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	50,274	61,24	3 078,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 374,320	61,24	206 643,36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	14 284,800	61,24	874 801,15
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3 378,810	61,24	206 918,34
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	689,423	61,24	42 220,26
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	480,306	61,24	29 413,94
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,960	61,24	609,95
8.	7134050013250	Izolator	h-om	71,460	61,24	4 376,21
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8 805,659	61,24	539 258,57
10.	7136080025001	Montator	h-om	2 287,614	61,24	140 093,48
11.	7137010011500	Electrician	h-om	89,280	61,24	5 467,51
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,543	61,24	1 747,97
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 797,181	61,24	599 979,36
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,472	61,24	6 826,55
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 573,650	61,24	96 370,33
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	576,660	61,24	35 314,67
17.	9312040019600	Sapator	h-om	1 098,000	61,24	67 241,52
		Total manopera				**2 860 361,95**
		Materiale:				
1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	264,300	2,00	528,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	797,609	1 416,67	1 129 948,74
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	498,506	1 625,00	810 072,25
4.	111112	Banda de avertizare	m	15 052,000	4,00	60 208,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	988,060	475,00	469 328,50
6.	141112220167211	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - din decapare	m3	988,060	0,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	320,482	475,00	152 228,95
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	41,366	1 750,00	72 390,50
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	199,416	475,00	94 722,60
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,494	164,00	245,02
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12 133,738	164,00	1 989 933,03
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	87,093	33,00	2 874,06

13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	52,418	250,00	13 104,50
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,905	3 000,00	35 715,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	187,580	1,00	187,58
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,100	1 000,00	100,00
17.	2320156200901	Motorina	kg	21,773	20,00	435,46
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,690	55,00	147,94
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	400,877	35,00	14 030,69
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	220,941	35,00	7 732,94
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	220,046	36,00	7 921,66
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	38,855	75,00	2 914,13
23.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,300	55,00	346,50
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1 819,616	50,00	90 980,80
25.	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	11 433,861	89,60	1 024 473,95
26.	2521216700500200	Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm	m	3 814,207	144,72	551 992,03
27.	2521216700500250	Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm	m	534,984	214,62	114 818,26
28.	2521216700500315 2	Teava PVC , SN2 d 315 mm	m	604,930	309,16	187 020,16
29.	2521216700500400 2	Teava PVC , SN2 d 400 mm	m	48,310	607,14	29 330,93
30.	2521216701001160	Teava din polietilena PN6, d 160 mm	m	28,846	113,12	3 263,06
31.	2524906711000160	Cot PVC d 160 mm	buc	10,000	55,60	556,00
32.	2524906711000160160	Teu PVC d 160x160 mm	buc	10,000	83,60	836,00
33.	2524906711000200	Cot PVC d 200 mm	buc	3,000	95,40	286,20
34.	2524906711000200200	Teu PVC d 200x200 mm	buc	3,000	149,80	449,40
35.	2524906711000250	Cot PVC d 250 mm	buc	1,000	199,20	199,20
36.	2524906711000250250	Teu PVC d 250x250 mm	buc	1,000	410,00	410,00
37.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,281	1 300,00	2 965,30
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 420,000	5,00	17 100,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	526,220	2,50	1 315,56
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81 180,877	2,50	202 952,19
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	308,580	2,50	771,45
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	56,440	22,00	1 241,68
43.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	19,000	605,00	11 495,00
44.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,165 m3)	buc	431,000	886,00	381 866,00
45.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	535,000	346,00	185 110,00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	475,000	533,00	253 175,00
47.	2661126433091379	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	2,000	1 390,00	2 780,00
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	512,000	1 037,00	530 944,00
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	407,000	1 109,00	451 363,00
50.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	512,000	1 195,00	611 840,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	22,000	2 074,00	45 628,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	33,000	1 937,00	63 921,00
53.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	30,000	1 246,00	37 380,00
54.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	22,000	2 239,00	49 258,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	4 140,00	8 280,00

56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	4 140,00	8 280,00
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	3 038,00	18 228,00
58.	2663102100000	Beton	m3	57,232	1 800,00	103 017,60
59.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,470	1 800,00	13 446,00
60.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,490	1 800,00	2 682,00
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	156,764	1 800,00	282 175,20
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	30,283	1 300,00	39 367,90
63.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	83,415	175,00	14 597,63
64.	266612280028611	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x300 x 200 - din demontare	m	83,415	0,00	0,00
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	24,748	2 500,00	61 870,00
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	151,673	30,00	4 550,19
67.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	7 472,000	40,00	298 880,00
68.	2811236309900	Confectii metalice	kg	11 442,427	15,00	171 636,40
69.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	35,715	500,00	17 857,50
70.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	21,429	500,00	10 714,50
71.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	177,385	35,00	6 208,47
72.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	110,023	60,00	6 601,38
73.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
74.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	535,000	2 100,00	1 123 500,00
75.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	86,957	41,00	3 565,24
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 317,124	10,00	23 171,24
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	92,540	10,00	925,40
78.	4100126202818	Apa	m3	27,868	10,00	278,68
		Total materiale de construcţii				**11 942 422, 15**

Utilaje de construcţii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	117,046	100,00	11 704,60
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	274,350	100,00	27 435,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	58,523	100,00	5 852,30
4.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	108,934	100,00	10 893,40
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,166	100,00	16,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,077	400,00	1 230,80
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,350	100,00	35,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	438,689	200,00	87 737,80
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	73,079	250,00	18 269,75
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 580,748	220,00	347 764,56
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	73,079	500,00	36 539,50
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	934,380	490,00	457 846,20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	248,789	410,00	102 003,49
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	167,208	100,00	16 720,80
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	20,466	100,00	2 046,60
16.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 591,200	100,00	159 120,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	274,350	100,00	27 435,00
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	90,571	100,00	9 057,10
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	17,880	100,00	1 788,00
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	33,009	100,00	3 300,90
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3 875,159	100,00	387 515,90
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,158	200,00	431,60
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,898	150,00	134,70

24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,284	150,00	42,60
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 078,874	100,00	207 887,40
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,096	150,00	3 014,40
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	871,472	100,00	87 147,20
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	701,196	450,00	315 538,20
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,498	500,00	249,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	69,670	500,00	34 835,00
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050	300,00	15,00
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 247,849	300,00	674 354,70
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	183,431	300,00	55 029,30
		Total utilaje de construcţii				**3 092 992,40**

	Total	lei	17 895 776,50
	Asigurarea sociala	24,00 %	686 486,87
	Transportarea materialelor	1,00 %	119 424,22
	Total	100,00 +	18 701 687,59
	Cheltuieli de regie	10,00 %	1 870 168,76
	Total	100,00 +	20 571 856,35
	Beneficiu de deviz	4,00 %	822 874,25
	Total	100,00 +	21 394 730,60
	TVA	20,00 %	4 278 946,12
	Total deviz:		**25 673 676,72**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 254,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	490,00	1 254,42
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint deplasat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Gunoi)	100 m3			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
8	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 (Sol fertil)	100 m3			955,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,50
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
11	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
12	TsD05A	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 necoeziv(Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
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			266,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	410,00	266,50
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
15	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
16	TsD04A	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 necoeziv	m3			54,28 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	61,24	53,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
17	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,97 22,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	500,00	0,90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Numai manopera)	m2			22,05 22,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,05
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			170,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	170,00
20	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			205,46 37,36

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	164,00	168,10
21	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 (Incarcarea solului fertil)	100 m3			955,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,50
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea solului fertil din depozit temporar)	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		2. Conducte				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm)	m			117,90 18,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	89,60	93,65
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	50,00	5,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm)	m			181,90 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700500200	Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm	m	1,0450	144,72	151,99
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm)	m			255,31 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700500250	Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm	m	1,0450	214,62	225,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
26		Banda de avertizare	m			4,00 0,00
	111112	Banda de avertizare	m	1,0000	4,00	4,00
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (Teava PVC, SN2 d 315 mm - Tub de protectie)	m			354,60 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	25212167005003152	Teava PVC , SN2 d 315 mm	m	1,0450	309,16	324,69
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (Teava PVC, SN2 d 400 mm - Tub de protectie)	m			667,54 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	25212167005004002	Teava PVC , SN2 d 400 mm	m	1,0450	607,14	637,63
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			663,89 184,94
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	61,24	184,94
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	35,00	326,53

1	2	3	4	5	6	7
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	41,00	150,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	150,00	1,80
30	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			887,63 246,19
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	61,24	246,19
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	35,00	437,94
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	41,00	201,10
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	150,00	2,40
31	AcA10B	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 160 mm (Teava PE, PN6 d160 mm) (Se exclude Bile, manele D=15-18 cm)	m			132,45 10,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,17
	2521216701001160	Teava din polietilena PN6, d 160 mm	m	1,0150	113,12	116,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm) - Coloana	m			117,90 18,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	89,60	93,65
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	50,00	5,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm) - Coloana	m			181,91 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700500200	Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm	m	1,0450	144,72	151,99
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,21
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm) - Coloana	m			255,27 23,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,89
	2521216700500250	Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm	m	1,0450	214,62	225,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,21
35	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d160 x160 mm)	buc			120,96 37,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	61,24	37,36
	2524906711000160160	Teu PVC d 160x160 mm	buc	1,0000	83,60	83,60
36	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d200 x200 mm)	buc			187,16 37,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	61,24	37,36
	2524906711000200200	Teu PVC d 200x200 mm	buc	1,0000	149,80	149,80
37	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d250 x250 mm)	buc			447,36 37,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	61,24	37,36
	2524906711000250250	Teu PVC d 250x250 mm	buc	1,0000	410,00	410,00
38	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d160 mm)	buc			92,96 37,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	61,24	37,36
	252490671100016	Cot PVC d 160 mm	buc	1,0000	55,60	55,60

1	2	3	4	5	6	7
	0					
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d200 mm)	buc			132,76 37,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	61,24	37,36
	2524906711000200	Cot PVC d 200 mm	buc	1,0000	95,40	95,40
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d250 mm)	buc			236,56 37,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	61,24	37,36
	2524906711000250	Cot PVC d 250 mm	buc	1,0000	199,20	199,20
		3. Camine				
41	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			2 605,03 849,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	164,00	26,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
42	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheb in camine 193,31 m3 - 140,285 m3 = 53,025 m3)	m3			2 534,19 515,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	61,24	515,64
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 800,00	1 872,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
43	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 634,41 971,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 300,00	94,32
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	35,00	352,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	33,00	239,26
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	881,97
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	150,00	11,40
44	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheb in camine 4,61 m3 - 2,618 m3 = 1,99 m3)	m3			2 534,07 515,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	61,24	515,65
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 800,00	1 872,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,54
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦД-10	buc			1 037,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦ10-6	buc			886,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,165 m3)	buc	1,0000	886,00	886,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KЦ10-3	buc			605,00 0,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	605,00	605,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KЦ10-9	buc			1 109,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KЦП1-10-2	buc			1 195,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 195,00	1 195,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KЦ7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
52	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 869,46 433,58
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	61,24	360,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	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	1 300,00	287,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	143,98
53	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-00 - 33 buc. C1-01 - 155 buc, C1-02 - 139 buc., C1-03 - 99 buc, C1-04 - 69 buc, C1-05 - 11 buc. C1-06 - 1 buc, C1-07 - 1 buc, C1-09 - 2 buc, C1-10 - 1 buc, C1-12 - 1buc)	buc			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			643,74 233,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,80
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			38,95 12,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	100,00	1,00
56	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 (Beton pentru jgheab = 8,78 m3)	m3			1 768,31 591,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	61,24	413,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,24	177,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2888	1 800,00	522,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	107,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	164,00	23,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru jgheab = 1,58 m3)	m3			2 502,08 683,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	61,24	478,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2305	1 800,00	417,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	107,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 800,00	182,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	35,00	281,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	33,00	198,99
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	450,00	517,04
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	150,00	9,15
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-15	buc			2 074,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ15-6	buc			1 246,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 246,00	1 246,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ15-9	buc			1 937,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 937,00	1 937,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-2	buc			2 239,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 239,00	2 239,00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ7-9	buc			1 390,00 0,00
	2661126433091379	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
65	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 870,54 433,56
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	61,24	360,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	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	1 300,00	288,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	143,49
66	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-01 - 2 buc, C1-02 - 1 buc., C1-03 - 1 buc, C1-04 - 1 buc, C1-05 - 9 buc. C1-06 - 3 buc, C1-07 - 2 buc, C1-08 - 2 buc, C1-09 - 1 buc)	buc			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			643,67 233,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,76
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			38,95

1	2	3	4	5	6	7
						12,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	100,00	1,00
69	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			2 175,57 493,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	61,24	345,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	61,24	148,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 800,00	1 036,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 300,00	90,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	164,00	21,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,24
70	AcE15A1	nte din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-20	buc			4 140,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
71	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ20-9	buc			3 038,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 038,00	3 038,00
72	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-20-1	buc			4 140,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
73	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ7-9	buc			1 390,00 0,00
	2661126433091379	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
74	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
75	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 870,00 434,22
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	61,24	360,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	61,24	73,56
	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	1 300,00	288,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	142,22
77	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-03 - 1 buc, C1-05 - 1 buc.)	buc			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			644,10 233,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,85
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,74
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			38,95

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg				12,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	100,00	1,00
80	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			2 100,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
81	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
82	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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			150,17 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,20
83	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			92,32 23,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 300,00	40,34
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	55,00	27,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	300,00	1,19
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm (Pereu)	m3			670,88 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
85	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) H=10 cm (Pereu)	m3			1 731,50 315,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	61,24	290,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	127,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	475,00	339,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		4. Demolarea si restabilirea drumului				
		4.1. Drum din asfalt L= 3535,5 m, B=1,20, S = 4242,6 m2				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			56,31

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			256,80 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Asfalt demolat)	100 m3			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
89	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Asfalt demolat)	t			130,23 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	300,00	130,23
90	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,60 19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	61,24	19,60
91	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Incarcarea bordurilor 83 buc. x 100 kg)	t			41,64 11,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	61,24	11,64
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	500,00	30,00
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportare bordurilor demolat)	t			31,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,81
93	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 (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			857,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	490,00	857,50
94	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 (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			955,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,50
95	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
96	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			290,14 22,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	164,00	215,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
97	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% -Pietris nou	m3			679,98 18,37

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	475,00	603,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - din decapare (Fara pretul pietrisilor)	m3			76,73 18,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,37
	141112220167211	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - din decapare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
99	DB19E K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm , cu asternere mecanica	m2			293,90 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,24	6,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 416,67	266,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	5,30
100	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			208,17 3,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,24	3,83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,31
101	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			307,37 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	164,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	175,00	175,88
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - din demontare (Fsra pretul bordurilor)	m			131,49 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	164,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028611	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x300 x 200 - din demontare	m	1,0050	0,00	0,00
		4.2. Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m, S = 4955 m2				
103	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			857,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Decaparea stratului din pietris)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	490,00	857,50
104	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 (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			955,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,50
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
106	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% -Pietris nou	m3			679,98 18,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	475,00	603,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - din decapare (Fara pretul pietrisilor)	m3			76,73 18,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,37
	141112220167211	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - din decapare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Conectarea consumatorilor

Valoarea de deviz 5 560 697,69 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	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	48,820	1 004,50 0,00	49 039,69 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 (Pamint deplasat)	100 m3	9,420	1 102,50 0,00	10 385,55 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 554,300	22,80 0,00	35 438,10 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,420	186,04 22,04	1 752,54 207,66
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	137,000	126,15 126,15	17 283,15 17 283,15
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	8,530	1 579,14 540,14	13 470,09 4 607,39

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv(Compactarea pamintului sub tevi)				
8	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	48,820	266,50 0,00	13 010,53 0,00
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	48,820	1 579,14 540,14	77 093,45 26 369,45
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	137,000	18,98 18,98	2 600,86 2 600,86
11	TsD04A	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 necoeziv	m3	137,000	54,28 53,28	7 436,20 7 299,20
12	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	284,000	205,46 37,36	58 349,62 10 609,22
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				**285 859,78 68 976,93**
		2. Pozarea tevilor				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm)	m	2 843,000	117,90 18,37	335 191,66 52 231,60
		Total Pozarea tevilor				**335 191,66**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**52 231,60**
		3. Camine				
14	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	285,300	2 605,03 849,40	743 215,93 242 333,48
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m Con concentric Cn* D1-800	buc	476,000	882,00 0,00	419 832,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦ8-10	buc	476,000	1 002,00 0,00	476 952,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦ8-5	buc	476,000	600,00 0,00	285 600,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦД-8	buc	476,000	810,00 0,00	385 560,00 0,00
19	AcE13A1	Capac cu rama compozit	buc	476,000	2 100,00 0,00	999 600,00 0,00
		Total Camine **Inclusiv salariu**				**3 310 759,93** **242 333,48**

		Total	lei	3 931 811,37
		Asigurarea sociala	24,00 %	87 250,08
		Transportarea materialelor	1,00 %	31 563,32
		Total	100,00 +	4 050 624,77
		Cheltuieli de regie	10,00 %	405 062,48
		Total	100,00 +	4 455 687,25
		Beneficiu de deviz	4,00 %	178 227,49
		Total	100,00 +	4 633 914,74
		TVA	20,00 %	926 782,95
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**5 560 697,69** **363 542,01**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Conectarea consumatorilor

Valoarea de deviz 5 560 697,69 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-2:				
		Manopera:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 623,163	61,24	221 882,51
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	953,098	61,24	58 367,71
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 186,848	61,24	72 682,57
4.	9312040019600	Sapator	h-om	173,240	61,24	10 609,22
		Total manopera				**363 542,01**
		Materiale:				
1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	337,068	164,00	55 279,15
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	37,349	250,00	9 337,25
3.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	328,580	50,00	16 429,00
4.	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	2 971,504	89,60	266 246,76
5.	26511221004022	Ciment M-400	kg	229,838	2,50	574,60
6.	266112643300128	Inel prefabricat pt. camine КЦ-8-10	buc	476,000	1 002,00	476 952,00
7.	266112643310106	Con concentric Cn* D1-800	buc	476,000	882,00	419 832,00
8.	266112643310119	Inel prefabricat pt. camine КЦ-8-5	buc	476,000	600,00	285 600,00
9.	266112643310142 11	Placi prefabricate pt. camine КЦД-8	buc	476,000	810,00	385 560,00
10.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	117,792	1 800,00	212 025,60
11.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	22,122	1 300,00	28 758,60
12.	28752742000013	Capacul cu rama compozit	buc	476,000	2 100,00	999 600,00
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,700	10,00	137,00
		Total materiale de construcţii				**3 156 331,96**
		Utilaje de construcţii:				
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	121,276	490,00	59 425,24
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	35,501	410,00	14 555,41
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,843	100,00	284,30
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	595,867	100,00	59 586,70
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	539,217	450,00	242 647,65
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	118,127	300,00	35 438,10
		Total utilaje de construcţii				**411 937,40**

Total	lei	3 931 811,37
Asigurarea sociala	24,00 %	87 250,08
Transportarea materialelor	1,00 %	31 563,32
Total	100,00 +	4 050 624,77
Cheltuieli de regie	10,00 %	405 062,48
Total	100,00 +	4 455 687,25
Beneficiu de deviz	4,00 %	178 227,49
Total	100,00 +	4 633 914,74
TVA	20,00 %	926 782,95

Total deviz: **5 560 697, 69**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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 (Pamint deplasat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			0,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,04 22,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
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			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
7	TsD05A	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 necoeziv(Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
8	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			266,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	410,00	266,50
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			18,98

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
11	TsD04A	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 necoeziv	m3			54,28 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	61,24	53,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	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			205,46 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	164,00	168,10
		2. Pozarea tevilor				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm)	m			117,90 18,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	89,60	93,65
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	50,00	5,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		3. Camine				
14	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			2 605,03 849,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	164,00	26,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m Con concentric Cn* D1-800	buc			882,00 0,00
	266112643310106	Con concentric Cn* D1-800	buc	1,0000	882,00	882,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦ8-10	buc			1 002,00 0,00
	266112643300128	Inel prefabricat pt. camine КЦ-8-10	buc	1,0000	1 002,00	1 002,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦ8-5	buc			600,00 0,00
	266112643310119	Inel prefabricat pt. camine КЦ-8-5	buc	1,0000	600,00	600,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦД-8	buc			810,00 0,00
	26611264331014211	Placi prefabricate pt. camine КЦД-8	buc	1,0000	810,00	810,00
19	AcE13A1	Capac cu rama compozit	buc			2 100,00 0,00
	28752742000013	Capacul cu rama compozit	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-0-1

Sistemul de canalizare (37/24-CE)

Valoarea de deviz 7 014 299,26 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasament				
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	38,680	1 975,50 0,00	76 412,25 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	23,500	2 470,50 0,00	58 056,75 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	52,000	398,06 398,06	20 699,12 20 699,12
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,910	2 146,53 0,00	10 539,45 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	4,330	2 686,49 0,00	11 632,50 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 577,700	11,49 0,00	18 127,80 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,240	187,94 22,04	1 736,61 203,68
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	134,870	558,53	75 328,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			71,65	9 663,55
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	13 326,600	47,27 37,97	629 904,62 505 995,01
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 133,000	18,98 18,98	21 509,33 21 509,33
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 133,000	46,93 45,93	53 171,69 52 038,69
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	50,850	436,00 0,00	22 170,80 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	50,850	1 483,14 540,14	75 417,46 27 465,96
		Total Terasament **Inclusiv salariu**				**1 074 706,88** **637 575,34**
		2. Camine elemente prefabricate				
14	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	53,090	3 250,51 849,40	172 569,54 45 094,56
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc	75,000	1 037,00 0,00	77 775,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc	114,000	886,00 0,00	101 004,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc	26,000	1 109,00 0,00	28 834,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc	75,000	1 037,00 0,00	77 775,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	153,000	346,00 0,00	52 938,00 0,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	91,000	533,00 0,00	48 503,00 0,00
21	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	46,910	2 186,99 591,58	102 591,55 27 750,97
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc	25,000	2 074,00 0,00	51 850,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc	34,000	1 246,00 0,00	42 364,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc	48,000	1 937,00 0,00	92 976,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc	25,000	2 074,00 0,00	51 850,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	50,000	346,00 0,00	17 300,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	29,000	533,00 0,00	15 457,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		КЦ 7-3				
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 874,320	15,00 0,00	43 114,80 0,00
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	866,000	96,80 0,00	83 828,80 0,00
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	72,000	2 240,00 0,00	161 280,00 0,00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,600	1 837,03 511,35	6 613,30 1 840,87
32	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	28,000	1 666,00 0,00	46 648,00 0,00
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	207,000	15,31 15,31	3 169,17 3 169,17
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	130,000	30,10 21,43	3 912,55 2 786,42
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	904,230	152,81 53,89	138 171,02 48 730,01
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	1 128,200	23,70 6,12	26 742,86 6 909,10
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	14,000	649,88 60,63	9 098,29 848,79
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,000	1 710,82 355,19	11 975,71 2 486,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine elemente prefabricate **Inclusiv salariu**				**1 468 341,59** **139 616,23**
		3. Conducte				
39	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	9 134,02 4 179,02	9 134,02 4 179,02
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	26,000	5 726,34 917,38	148 884,84 23 851,76
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	26,000	2 516,76 69,94	65 435,64 1 818,34
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	17,000	1 857,34 13,84	31 574,73 235,28
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	17,000	2 661,25 69,94	45 241,22 1 188,91
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	25,000	1 474,09 13,84	36 852,37 346,01
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de	m	25,000	1 141,62 69,94	28 540,45 1 748,41

1	2	3	4	5	6	7
		tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	8 615,79 3 940,79	8 615,79 3 940,79
47	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	20,000	5 351,42 917,38	107 028,36 18 347,50
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	20,000	1 208,66 69,94	24 173,15 1 398,72
49	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	258,000	1 114,76 12,06	287 608,12 3 112,58
50	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	935,000	618,18 12,06	577 995,50 11 280,10
51	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1 363,000	436,74 10,17	595 283,17 13 856,04
52	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	26,440	287,83 287,83	7 610,17 7 610,17

1	2	3	4	5	6	7
53	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 644,000	4,10 0,00	10 840,40 0,00
		Total Conducte **Inclusiv salariu**				**1 984 817,93** **92 913,63**
		4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	167,400	736,03 70,43	123 211,30 11 789,31
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	200,880	736,03 70,43	147 854,06 14 147,17
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm **Inclusiv salariu**				**271 065,36** **25 936,48**
		5. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,000	56,31 17,76	3 378,58 1 065,58
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,700	256,87 97,99	693,56 264,56
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,030	2 145,00 0,00	64,35 0,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,940	11,52 0,00	68,40 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	186,33 22,33	5,59 0,67
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	4,050	736,08 70,42	2 981,14 285,19

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	7,830	736,03 70,43	5 763,08 551,47
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,019	15 884,21 0,00	301,80 0,00
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000	218,93 9,80	5 911,09 264,56
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,009	15 100,00 0,00	135,90 0,00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000	168,19 7,35	4 541,09 198,42
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				**23 844,58 2 630,45**
		6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	180,000	56,31 17,76	10 135,73 3 196,73
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,240	256,81 97,98	832,07 317,47
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,040	2 148,75 0,00	85,95 0,00
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	7,130	11,49	81,90

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	185,50 21,50	7,42 0,86
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	8,100	736,00 70,43	5 961,64 570,45
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,033	15 545,45 0,00	513,00 0,00
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	81,000	210,25 9,19	17 030,12 744,07
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				**34 647,83 4 829,58**

		Total	lei		4 857 424,17
		Asigurarea sociala	24,00 %		216 840,41
		Transportarea materialelor	1,00 %		35 219,15
		Total	100,00 +		5 109 483,73
		Cheltuieli de regie	10,00 %		510 948,37
		Total	100,00 +		5 620 432,10
		Beneficiu de deviz	4,00 %		224 817,28
		Total	100,00 +		5 845 249,38
		TVA	20,00 %		1 169 049,88
		Total deviz: Inclusiv salariu			**7 014 299,26 903 501,71**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0-1

Sistemul de canalizare (37/24-CE)

Valoarea de deviz 7 014 299,26 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-0-1:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	124,268	61,24	7 610,17
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	134,260	61,24	8 222,08
3.	7122050013400	Zidar	h-om	349,817	61,24	21 422,79
4.	7123010010200	Betonist	h-om	133,370	61,24	8 167,58
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 262,492	61,24	505 995,01
6.	7129020012800	Pavator	h-om	446,499	61,24	27 343,59
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,710	61,24	1 207,05
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	151,820	61,24	9 297,46
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 367,275	61,24	83 731,91
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	338,000	61,24	20 699,12
11.	7212030022700	Sudor	h-om	36,608	61,24	2 241,88
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	687,410	61,24	42 096,99
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 666,688	61,24	102 067,98
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	511,045	61,24	31 296,39
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	356,893	61,24	21 856,13
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,504	61,24	582,03
17.	9312040019600	Sapator	h-om	157,798	61,24	9 663,55
		Total manopera				**903 501,71**
		Materiale:				
1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	3,807	1 416,67	5 393,26
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	12,056	1 625,00	19 591,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,037	475,00	17,57
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,466	1 750,00	815,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,100	475,00	7 647,50
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,334	475,00	3 483,66
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,598	164,00	3 870,07
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	138,242	475,00	65 664,95
9.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	224,771	475,00	106 766,23
10.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	284,238	475,00	135 013,05
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 023,200	16,00	80 371,20
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,471	1 200,00	11 365,20
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,501	250,00	3 625,25

14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	18,657	3 000,00	55 971,00
15.	23203226000401	Bitum	t	0,063	15 000,00	945,00
16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	789,740	25,00	19 743,50
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,365	150,00	204,75
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	723,384	123,33	89 214,95
19.	2430226103000	Chit polimeric	kg	20,475	45,00	921,38
20.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 710,100	4,00	10 840,40
21.	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	45,689	1 414,40	64 622,52
22.	2521216710450	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 sau analog	m	43,506	1 788,20	77 797,43
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 076,258	2,50	7 690,64
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,803	2,50	189,50
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	203,000	346,00	70 238,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	120,000	533,00	63 960,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	75,000	1 037,00	77 775,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	26,000	1 109,00	28 834,00
29.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	114,000	886,00	101 004,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	75,000	1 037,00	77 775,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	25,000	2 074,00	51 850,00
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	48,000	1 937,00	92 976,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	25,000	2 074,00	51 850,00
34.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	34,000	1 246,00	42 364,00
35.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	65,497	1 800,00	117 894,60
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,987	1 300,00	10 383,10
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,840	2 500,00	2 100,00
38.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,432	30,00	12,96
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,411	30,00	42,33
40.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 874,320	15,00	43 114,80
41.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	866,000	96,80	83 828,80
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	77,294	500,00	38 647,00
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	37,314	500,00	18 657,00
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	303,846	35,00	10 634,61
45.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	28,000	1 666,00	46 648,00
46.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	72,000	2 240,00	161 280,00
47.	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	29,000	1 750,00	50 750,00
48.	2894563217075	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	30,000	680,00	20 400,00
49.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,000	1 312,00	10 496,00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,977	10,00	2 129,77
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,966	10,00	279,66
52.	4100126202818	Apa	m3	85,120	10,00	851,20
53.	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1 449,872	405,44	587 836,10
54.	PP3S008025000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	958,515	581,28	557 165,60

55.	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	308,134	1 065,68	328 372,25
		Total materiale de construcţii				**3 521 915,29**

Utilaje de construcţii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	14,960	450,00	6 732,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,604	100,00	460,40
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,400	100,00	440,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,677	100,00	67,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,650	400,00	1 060,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,694	100,00	1 669,40
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	14,960	100,00	1 496,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,019	300,00	5,70
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,114	200,00	22,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	61,314	220,00	13 489,08
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	348,425	450,00	156 791,25
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,427	400,00	22 170,80
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,724	410,00	1 526,84
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	134,260	500,00	67 130,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,240	100,00	424,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,604	100,00	460,40
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,275	100,00	227,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	485,395	100,00	48 539,50
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	70,560	100,00	7 056,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	80,580	150,00	12 087,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,960	100,00	1 496,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	150,440	450,00	67 698,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	60,927	300,00	18 278,10
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,929	300,00	2 678,70
		Total utilaje de construcţii				**432 007,17**

	Total	lei	4 857 424,17
	Asigurarea sociala	24,00 %	216 840,41
	Transportarea materialelor	1,00 %	35 219,15
	Total	100,00 +	5 109 483,73
	Cheltuieli de regie	10,00 %	510 948,37
	Total	100,00 +	5 620 432,10
	Beneficiu de deviz	4,00 %	224 817,28
	Total	100,00 +	5 845 249,38
	TVA	20,00 %	1 169 049,88

Total deviz: **7 014 299,26**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasament				
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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,50
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398,06 398,06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	61,24	398,06
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,53
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 686,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 686,49
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,94 22,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			558,53 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	475,00	486,88
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			47,27 37,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	61,24	37,97
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	500,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	500,00	2,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Camine elemente prefabricate				
14	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			3 250,51 849,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,76
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 388,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	164,00	26,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc			1 037,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc			886,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	886,00	886,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc			1 109,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc			1 037,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
21	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			2 186,99 591,58

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	61,24	413,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	61,24	177,60
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,5200	1 800,00	941,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	107,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	164,00	23,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc			2 074,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc			1 246,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 246,00	1 246,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 937,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 937,00	1 937,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc			2 074,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			96,80 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	96,80	96,80
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 240,00 0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 837,03 511,35
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
32	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,10 21,43

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	150,00	1,57
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			152,81 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			23,70 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			649,88 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 710,82 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		3. Conducte				
39	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			9 134,02 4 179,02
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	61,24	3 572,13
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	61,24	606,89
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	500,00	4 955,00
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 726,34 917,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	61,24	764,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	61,24	153,10
	2521216710450	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0030	1 788,20	1 793,56
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			2 516,76 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,65385	1 750,00	1 144,23

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,076923	1 312,00	100,92
	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	1 065,68	1 081,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m			1 857,34 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710450	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	1 788,20	1 833,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			2 661,25 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,705882	1 750,00	1 235,29
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,11765	1 312,00	154,35
	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	1 065,68	1 081,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 474,09 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	1 414,40	1 449,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 141,62 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563217075	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	0,6400	680,00	435,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0800	1 312,00	104,96
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	405,44	411,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 615,79 3 940,79
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	61,24	3 368,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	61,24	572,59
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00

1	2	3	4	5	6	7
47	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 351,42 917,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	61,24	764,27
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	61,24	153,10
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0030	1 414,40	1 418,64
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 208,66 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563217075	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	0,7000	680,00	476,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1000	1 312,00	131,20
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	405,44	411,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
49	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 114,76 12,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	61,24	12,06
	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	1 065,68	1 092,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
50	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			618,18 12,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	61,24	12,06
	PP3S008025000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	581,28	595,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
51	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			436,74 10,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,17
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	405,44	417,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
52	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			287,83 287,83
	1	Muncitor	h-om	4,7000	61,24	287,83
53	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,10 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	4,00	4,10

1	2	3	4	5	6	7
		4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			736,03 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	475,00	622,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			736,03 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	475,00	622,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		5. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			256,87 97,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,52
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 145,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,52
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,33 22,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			736,08 70,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,42
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	475,00	622,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			736,03 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	475,00	622,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 884,21 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 789,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	94,74
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,93 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 416,67	199,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168,19 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	152,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			256,81 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 148,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 148,75
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,50 21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			736,00 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	475,00	622,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 545,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 454,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,91
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			210,25 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,13

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Constructii din beton armat (37/24-A-1-CBA)

Valoarea de deviz 37 105,81 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
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	5,370	1 014,70 0,00	5 448,96 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	100 m3	0,110	1 111,55 0,00	122,27 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,150	6,96 0,00	126,30 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	186,27 22,27	20,49 2,45
5	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	6,100	72,88 72,88	444,54 444,54
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,800	126,15 126,15	100,92 100,92

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	5,370	435,98 0,00	2 341,20 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,370	1 483,13 540,13	7 964,41 2 900,51
		Total Lucrari de terasament **Inclusiv salariu**				**16 569,09** **3 448,42**
		2. Placa de fundatie				
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,800	1 710,54 355,19	1 368,43 284,15
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,500	246,73 122,48	370,09 183,72
11	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,760	35,19 4,10	413,85 48,25
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	86,240	34,58 3,49	2 982,02 301,05
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	33,31 6,43	178,55 34,48
14	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina	m2	0,170	192,53 122,12	32,73 20,76

1	2	3	4	5	6	7
		epoxidica si intarita de tip poliamidic				
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,000	2 504,51 324,57	2 504,51 324,57
		Total Placa de fundatie **Inclusiv salariu**				**7 850,18** **1 196,98**
		3. Pereu				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,660	649,80 60,59	428,87 39,99
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	15 100,00 0,00	45,30 0,00
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	4,400	210,44 9,19	925,95 40,42
		Total Pereu **Inclusiv salariu**				**1 400,12** **80,41**

		Total	lei	25 819,39
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 134,19
		Transportarea materialelor	1,00 %	75,71
		Total	100,00 +	27 029,29
		Cheltuieli de regie	10,00 %	2 702,93
		Total	100,00 +	29 732,22
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 189,29
		Total	100,00 +	30 921,51
		TVA	20,00 %	6 184,30
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**37 105,81** **4 725,81**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Constructii din beton armat (37/24-A-1-CBA)

Valoarea de deviz 37 105,81 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,970	61,24	549,32
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,410	61,24	331,30
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,730	61,24	167,19
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,660	61,24	40,42
5.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	61,24	34,48
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	61,24	20,76
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,963	61,24	3 488,41
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,534	61,24	93,93
		Total manopera				**4 725,81**
		Materiale:				
1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	1 625,00	840,12
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	475,00	0,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 750,00	29,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,759	475,00	360,52
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,553	475,00	262,68
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,619	164,00	101,52
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	10,00	0,09
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,024	5 416,67	130,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
11.	2010237318750	Distantieri	buc	14,700	0,25	3,67
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	50,00	0,85
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,180	33,00	5,94
14.	23203226000401	Bitum	t	0,003	15 000,00	45,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	60,00	6,48
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	75,00	7,28
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	75,00	3,22
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	40,00	0,36
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,896	2,50	579,74
20.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,056	1 900,00	2 006,40
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
22.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,054	30,00	361,62

23.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	88,396	30,00	2 651,88
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,060	30,00	1,80
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	30,00	4,50
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,980	30,00	29,40
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	15,00	84,45
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,180	30,00	5,40
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	60,00	3,24
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,075	35,00	2,62
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,388	10,00	3,88
32.	4100126202818	Apa	m3	0,066	10,00	0,66
		Total materiale de construcţii				**7 571,15**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,070	100,00	7,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,480	400,00	192,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,255	495,00	5 571,23
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,853	400,00	2 341,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	410,00	18,04
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	100,00	32,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,260	100,00	26,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	50,916	100,00	5 091,60
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	100,00	42,90
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,421	300,00	126,30
		Total utilaje de construcţii				**13 522,43**

	Total	lei	25 819,39
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 134,19
	Transportarea materialelor	1,00 %	75,71
	Total	100,00 +	27 029,29
	Cheltuieli de regie	10,00 %	2 702,93
	Total	100,00 +	29 732,22
	Beneficiu de deviz	4,00 %	1 189,29
	Total	100,00 +	30 921,51
	TVA	20,00 %	6 184,30

Total deviz: 37 105,81

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
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			1 014,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,70
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	100 m3			1 111,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 111,55
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,27 22,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
5	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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
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			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
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			435,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
8	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			1 483,13 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Placa de fundatie				
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 710,54

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246,73 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	18,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	7,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	86,67
11	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,19 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,24	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,58 3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,24	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33,31 6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0130	100,00	1,31
14	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			192,53 122,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	61,24	122,12
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	75,00	42,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	40,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 504,51 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 006,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,80

1	2	3	4	5	6	7
						60,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,97
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			210,44 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Solutii tehnologice (37/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 329 684,52 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie **1.1. Terasament**				
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	2,660	1 975,43 0,00	5 254,65 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	11,000	398,06 398,06	4 378,66 4 378,66
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,670	2 146,57 0,00	1 438,20 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	110,550	11,49 0,00	1 270,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,670	188,16 22,03	126,07 14,76
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	378,400	47,27 37,97	17 886,87 14 367,39
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	68,000	18,98	1 290,94

1	2	3	4	5	6	7
		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			18,98	1 290,94
8	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	68,000	46,93 45,93	3 191,24 3 123,24
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	100 m3	1,980	435,96 0,00	863,20 0,00
10	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	1,980	1 483,13 540,15	2 936,60 1 069,50
		Total Terasament **Inclusiv salariu**				**38 636,63** **24 244,49**
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	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	0,750	3 250,91 849,44	2 438,18 637,08
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc	1,000	1 037,00 0,00	1 037,00 0,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc	1,000	886,00 0,00	886,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc	1,000	1 109,00 0,00	1 109,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc	1,000	1 037,00 0,00	1 037,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	1,000	346,00 0,00	346,00 0,00
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	58,31 7,35	5 382,06 678,29
19	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	3,515	1 984,39 590,34	6 975,13 2 075,06
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc	2,000	2 074,00 0,00	4 148,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc	3,000	1 246,00 0,00	3 738,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc	3,000	1 937,00 0,00	5 811,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc	2,000	2 074,00 0,00	4 148,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	6,000	346,00 0,00	2 076,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	2,000	533,00 0,00	1 066,00 0,00
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	2,190	2 130,90 541,37	4 666,68 1 185,60

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc	1,000	4 140,00 0,00	4 140,00 0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc	1,000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc	1,000	3 038,00 0,00	3 038,00 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc	1,000	4 140,00 0,00	4 140,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	3,000	346,00 0,00	1 038,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
33	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	105,760	15,00 0,00	1 586,40 0,00
34	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,000	1 666,00 0,00	6 664,00 0,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,080	40,00 0,00	683,20 0,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg	20,300	40,00 0,00	812,00 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7	kg	30,000	40,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(30.00 kg/buc*1)				
38	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	96,80 0,00	677,60 0,00
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,630	58,31 7,35	2 194,14 276,50
40	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	15,31 15,31	122,48 122,48
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (8 buc x 0.2 m)	m	1,600	204,50 23,88	327,20 38,21
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,040	30,10 21,43	151,70 108,02
43	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	4,000	396,32 123,09	1 585,27 492,37
44	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,420	152,81 53,89	8 315,68 2 932,78
45	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	63,680	23,70 6,12	1 509,45 389,98
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,000	649,88 60,63	1 299,76 121,26
47	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,000	1 710,94 355,20	1 710,94 355,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine elemente prefabricate **Inclusiv salariu**				**89 335,87** **9 412,83**
		1.3. Conducte si armaturi				
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	15,000	256,72 10,17	3 850,76 152,49
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	15,000	660,21 69,94	9 903,11 1 049,04
50	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	258,000	65,15 3,31	16 807,46 853,20
51	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	3,000	50,70 3,31	152,10 9,92
52	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc	4,000	1 270,62 189,84	5 082,49 759,38
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	7,000	1 394,80 54,50	9 763,63 381,53
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,000	664,80 54,51	1 329,61 109,01
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,000	276,80 54,50	276,80 54,50
56	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,000	146,30 24,50	146,30 24,50
57	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,000	537,59 48,99	2 687,96 244,96

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,000	245,19 48,99	1 716,34 342,94
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc	7,000	252,13 35,52	1 764,89 248,63
60	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	3,000	287,99 48,99	863,98 146,98
61	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	3,000	374,19 48,99	1 122,58 146,98
62	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,000	417,19 48,99	834,38 97,98
63	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	261,000	0,45 0,25	117,73 65,53
		Total Conducte si armaturi **Inclusiv salariu**				**56 420,12** **4 687,57**
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	20,480	736,02 70,43	15 073,66 1 442,32
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	24,570	736,02 70,42	18 084,04 1 730,34
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm **Inclusiv salariu**				**33 157,70** **3 172,66**
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	645,60	32,28

1	2	3	4	5	6	7
					61,20	3,06
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	246,51 122,48	394,41 195,97
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,200	2 502,60 324,55	500,52 64,91
69	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,000	62,25 12,25	248,99 48,99
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat **Inclusiv salariu**				**1 176,20** **312,93**
		Total	lei			218 726,52
		Asigurarea sociala	24,00 %			10 039,32
		Transportarea materialelor	1,00 %			1 497,08
		Total	100,00 +			230 262,92
		Cheltuieli de regie	10,00 %			23 026,29
		Total	100,00 +			253 289,21
		Beneficiu de deviz	4,00 %			10 131,57
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**263 420,78** **41 830,48**
		2. Lucrari de montare				
70	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	137,15 126,15	137,15 126,15
		Total	lei			137,15
		Asigurarea sociala	24,00 %			30,28
		Transportarea materialelor	1,00 %			0,05
		Total	100,00 +			167,48
		Cheltuieli de regie	50,00 %			63,08
		Total	100,00 +			230,56

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			9,22
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**239,78** **126,15**
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	10 945,20 0,00	10 945,20 0,00
		Total	lei			10 945,20
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			131,34
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**11 076,54**

		Total	lei	274 737,10
		TVA	20,00 %	54 947,42
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**329 684,52** **41 956,63**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Solutii tehnologice (37/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 329 684,52 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	2,060	61,24	126,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,920	61,24	1 281,14
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,120	61,24	374,79
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	237,520	61,24	14 545,72
5.	7129020012800	Pavator	h-om	51,807	61,24	3 172,66
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,880	61,24	482,57
7.	7134050013250	Izolator	h-om	8,040	61,24	492,37
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,400	61,24	759,38
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	61,24	24,50
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,113	61,24	4 354,95
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,466	61,24	640,94
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	71,500	61,24	4 378,66
13.	7212030022700	Sudor	h-om	22,240	61,24	1 361,98
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,292	61,24	875,24
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,800	61,24	48,99
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,815	61,24	5 622,76
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,247	61,24	2 219,77
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,498	61,24	1 194,06
		Total manopera				**41 956,63**
		Materiale:				
1.	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
2.	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,000	520,00	1 040,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,599	10,00	25,99
4.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
5.	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	3,000	119,00	357,00
6.	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,000	368,60	1 843,00
7.	12185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,000	248,20	496,40
8.	12335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	3,000	205,20	615,60
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,525	475,00	724,37
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,357	475,00	1 119,57
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,692	475,00	328,70
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,895	164,00	146,78

13.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	26,849	475,00	12 753,27
14.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	32,211	475,00	15 300,22
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,055	1 500,00	82,50
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 416,67	140,83
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,023	5 416,67	124,58
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,990	250,00	247,50
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,530	3 000,00	1 590,00
23.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,630	50,00	1 881,50
24.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	50,00	4 615,00
25.	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,210	160,00	1 153,60
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	33,00	6,34
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	18,00	450,45
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,576	25,00	1 114,40
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,053	150,00	7,95
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,536	123,33	5 369,29
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,650	75,00	48,75
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,794	45,00	35,73
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	281,880	4,00	1 127,52
35.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	17,382	30,00	521,46
36.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,680	172,02	288,99
37.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,000	76,20	533,40
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	292,469	2,50	731,17
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	2,50	1,51
40.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	10,000	346,00	3 460,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	533,00	2 132,00
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 037,00	1 037,00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 109,00	1 109,00
44.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	886,00	886,00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 037,00	1 037,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	2 074,00	4 148,00
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 937,00	5 811,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	2 074,00	4 148,00
49.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 246,00	3 738,00
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 140,00	4 140,00
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	4 140,00	4 140,00
52.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	3 038,00	3 038,00
53.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 210,00	2 210,00
54.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,207	1 800,00	2 172,60
55.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,710	1 800,00	1 278,00
56.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 900,00	400,90
57.	2664102101126	Var	kg	0,717	10,00	7,17

58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,284	1 300,00	369,20
59.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,895	30,00	56,85
60.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	15,862	30,00	475,86
61.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	4,120	920,00	3 790,40
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	30,00	4,80
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	67,380	40,00	2 695,20
64.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	105,760	15,00	1 586,40
65.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	96,80	677,60
66.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,195	500,00	1 097,50
67.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,060	500,00	530,00
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
69.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,628	35,00	301,98
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,650	60,00	39,00
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,840	5,00	144,20
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000	15,00	600,00
73.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,000	50,00	200,00
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,484	40,00	19,36
75.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,000	1 666,00	6 664,00
76.	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,000	132,00	132,00
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
78.	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	11,000	348,20	3 830,20
79.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,000	1 312,00	2 624,00
80.	30412	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	15,453	228,40	3 529,47
81.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,010	120,00	121,20
82.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,810	65,00	637,65
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	4,50	4,67
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,251	10,00	172,51
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,812	10,00	18,12
86.	4100126202818	Apa	m3	0,205	10,00	2,05
87.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	25,00	75,22
88.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	273,999	39,40	10 795,57
89.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	10 945,20	10 945,20
		Total materiale de construcţii				**160 658,32**

Utilaje de construcţii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,550	450,00	1 147,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,522	100,00	52,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,750	100,00	75,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	100,00	3,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,306	400,00	122,40
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,188	100,00	18,80
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,550	100,00	255,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,000	100,00	1 200,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,440	100,00	1 044,00

10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,892	220,00	1 516,24
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,873	450,00	6 692,85
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,158	400,00	863,20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,268	410,00	109,88
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	100,00	40,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	100,00	12,00
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	100,00	32,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,532	100,00	1 953,20
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	150,00	4,80
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,900	150,00	135,00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,550	100,00	1 455,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,440	350,00	3 654,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,599	450,00	5 219,55
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,234	300,00	1 270,20
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,036	300,00	310,80
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
		Total utilaje de construcţii				**27 193,92**

	Total	lei	274 737,10
	TVA	20,00 %	54 947,42
	Total deviz:		**329 684,52**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
		1.1. Terasament				
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			1 975,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,43
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398,06 398,06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	61,24	398,06
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,57
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,16 22,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			47,27 37,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	61,24	37,97
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	500,00	1,40
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	500,00	2,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
7	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
8	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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
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	100 m3			435,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,96
10	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			1 483,13 540,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,98
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	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			3 250,91 849,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,76
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 389,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	164,00	26,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,20
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc			1 037,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc			886,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	886,00	886,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc			1 109,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc			1 037,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	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
19	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			1 984,39 590,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,58

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	475,00	128,24
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,53
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc			2 074,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc			1 246,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 246,00	1 246,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 937,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 937,00	1 937,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc			2 074,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 130,90 541,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,93
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	475,00	124,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc			4 140,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc			2 210,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc			3 038,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 038,00	3 038,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc			4 140,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
33	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru	kg			15,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
34	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
38	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			96,80 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	96,80	96,80
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	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
40	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (8 buc x 0.2 m)	m			204,50 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	172,02	180,62
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,10 21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	150,00	1,58
43	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			396,32 123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,41
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
44	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			152,81 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
45	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			23,70 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			649,88 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
47	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 710,94 355,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.3. Conducte si armaturi				
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m			256,72 10,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	61,24	10,17
	30412	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	1,0150	228,40	235,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			660,21 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	0,733333	348,20	255,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,133333	1 312,00	174,93
	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	39,40	39,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
50	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			65,15 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	39,40	39,52
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor	m	1,0800	4,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
		deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
51	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			50,70 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
52	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc			1 270,62 189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	920,00	947,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,97
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 394,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			664,80 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			276,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	132,00	132,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
56	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			146,30 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
57	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			537,59 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0000	368,60	368,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
58	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			245,19 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	76,20	76,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc			252,13 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	160,00	164,80

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60
60	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			287,99 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	1,0000	119,00	119,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
61	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			374,19 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	12335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	205,20	205,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
62	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			417,19 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	12185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	248,20	248,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
63	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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			736,02 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	475,00	622,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			736,02 70,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,42
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	475,00	622,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			645,60 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	61,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	541,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246,51

1	2	3	4	5	6	7
						122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,02
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 502,60 ——— 324,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,55
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 004,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
69	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			62,25 ——— 12,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
70	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			137,15 ——— 126,15
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,15
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			10 945,20 ——— 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	10 945,20	10 945,20

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 873 584,83 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	1,850	4 795,78 4 091,46	8 872,19 7 569,20
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	454,29 113,29	454,29 113,29
		Total	lei			9 326,48
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 843,80
		Transportarea materialelor	1,00 %			11,91
		Total	100,00 +			11 182,19
		Cheltuieli de regie	50,00 %			3 841,24
		Total	100,00 +			15 023,43
		Beneficiu de deviz	4,00 %			600,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**15 624,37 7 682,49**
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE	1 ansamblu	1,000	702 156,00 0,00	702 156,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 29.68 m.I., P=3.10 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	1 760,00 0,00	1 760,00 0,00
		Total	lei			703 916,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			8 446,99
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**712 362,99**

		Total	lei	727 987,36
		TVA	20,00 %	145 597,47
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**873 584,83** **7 682,49**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 873 584,83 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-3:				
		Manopera:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	61,24	113,29
2.	7212030022700	Sudor	h-om	11,100	61,24	679,76
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	106,949	61,24	6 549,56
4.	8283010021000	Electronist	h-om	5,550	61,24	339,88
		Total manopera				**7 682,49**
		Materiale:				
1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,370	10,00	3,70
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,009	5 416,67	48,75
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,925	20,00	18,50
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,352	20,00	7,04
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,278	25,00	6,95
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,010	100,00	101,00
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	1,665	35,00	58,27
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	8,232	35,00	288,12
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,054	60,00	123,24
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	20,00	240,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	12,117	20,00	242,34
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,117	1,00	12,12
13.	30213351	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata sau analog	1 ansambl u	1,000	702 156,00	702 156,00
14.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	1 760,00	1 760,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,102	4,50	40,96
		Total materiale de construcţii				**705 106,99**
		Utilaje de construcţii:				
1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,906	500,00	453,00

		Total utilaje de construcţii				**453,00**

Total	lei	727 987,36
TVA	20,00 %	145 597,47

Total deviz: **873 584,83**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 795,78 4 091,46
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	61,24	183,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	61,24	3 540,30
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	61,24	367,44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	26,35
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,74
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	130,99
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,81
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	25,00	3,76
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	244,86
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			454,29 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 29.68 m.I., P=3.10 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.	1 ansamblu			702 156,00 0,00
	30213351	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1,0000	702 156,00	702 156,00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 760,00 0,00
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)

Valoarea de deviz 220 842,10 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie				
1	TsA02E	Transee cablu. 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	25,500	80,84 80,84	2 061,34 2 061,34
2	AcF03A	Transee cablu. 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	7,300	205,45 37,36	1 499,75 272,70
3	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,200	60,40 59,40	1 099,33 1 081,13
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,300	18,98 18,98	138,59 138,59

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA02B	Platforma generator. 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	1,020	72,89 72,89	74,35 74,35
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,610	278,48 55,11	169,87 33,62
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,260	649,73 60,54	168,93 15,74
8	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)	m3	0,760	1 723,93 349,07	1 310,19 265,29
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,020	240,62 122,48	245,43 124,93
10	TsA02B	Impamintare. 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	5,400	72,88 72,88	393,53 393,53
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,400	60,40 59,40	326,18 320,78
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	96,890	58,31 7,35	5 649,59 712,04
		Total	lei			13 137,08
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 318,57
		Transportarea materialelor	1,00 %			74,41
		Total	100,00 +			14 530,06

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10,00 %			1 453,01
		Total	100,00 +			15 983,07
		Beneficiu de deviz	4,00 %			639,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**16 622,39 5 494,04**
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,000	366,93 213,73	366,93 213,73
14	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 - VR	buc	1,000	256,04 172,08	256,04 172,08
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	58,28 53,28	58,28 53,28
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,000	189,79 137,79	189,79 137,79
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	200,28 142,08	200,28 142,08
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,000	501,95 363,77	501,95 363,77
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,000	70,29 68,59	281,16 274,36
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,010	3 336,00 2 646,00	33,36 26,46
23	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
24	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	1,000	70,29	70,29

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina			68,59	68,59
25	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,666	5 047,16 4 417,93	3 361,41 2 942,34
26	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	4 877,80 2 755,80	4 877,80 2 755,80
27	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	3 482,50 2 192,50	69,65 43,85
28	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,000	24,60 0,00	49,20 0,00
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	3 482,20 2 106,70	348,22 210,67
30	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	10,000	48,17 0,00	481,75 0,00
31	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m	0,030	4 028,00 2 394,33	120,84 71,83
32	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.	3,000	92,25 0,00	276,75 0,00
33	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,060	6 148,67 3 558,00	368,92 213,48
34	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.	6,000	189,62 0,00	1 137,75 0,00
35	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,000	5 416,40 692,01	5 416,40 692,01
36	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	265,95 202,70	265,95 202,70

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	203,46 112,07	203,46 112,07
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	607,33 208,83	607,33 208,83
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,085	745,06 481,29	63,33 40,91
41	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	8,500	18,83 0,00	160,04 0,00
42	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,040	970,00 686,00	38,80 27,44
43	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.	4,000	61,57 0,00	246,29 0,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,440	960,75 759,39	422,73 334,13
45	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,190	656,86 448,29	781,66 533,46
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.	7,000	29,90 0,00	209,29 0,00
47	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.	20,000	29,40 0,00	587,94 0,00
48	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.	82,000	54,82 0,00	4 494,99 0,00
49	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	20,000	46,12 0,00	922,50 0,00
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,850	1 670,71 398,71	1 420,10 338,90
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,340	970,56 208,21	329,99 70,79

1	2	3	4	5	6	7
52	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	360,000	5,50 0,00	1 980,00 0,00
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	90,35 83,90	180,70 167,80
54	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,000	330,00 0,00	660,00 0,00
55	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,060	1 157,50 1 157,50	69,45 69,45
56	pret furnizor	Clema de ramificare ZOI 25-95/25/95	buc	5,000	25,00 0,00	125,00 0,00
57	pret furnizor	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
58	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,100	5 264,10 1 163,60	526,41 116,36
59	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,200	5 043,60 1 016,60	1 008,72 203,32
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	1,100	3 010,30 507,68	3 311,33 558,45
		Total	lei			37 443,65
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 777,40
		Transportarea materialelor	1,00 %			204,18
		Total	100,00 +			40 425,23
		Cheltuieli de regie	50,00 %			5 786,25
		Total	100,00 +			46 211,48
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 848,46
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**48 059,94** **11 572,50**
		3. Utilaj				
61	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54,	buc	1,000	5 407,75	5 407,75

1	2	3	4	5	6	7
		dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01			0,00	0,00
62	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	336,00 0,00	336,00 0,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
64	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,000	2 703,75 0,00	2 703,75 0,00
65	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,000	428,25 0,00	428,25 0,00
66	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,000	1 151,25 0,00	1 151,25 0,00
67	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
68	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	26,25 0,00	26,25 0,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	27,00 0,00	27,00 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA,	buc	1,000	200,25 0,00	200,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=230V				
72	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
74	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,000	103 500,00 0,00	103 500,00 0,00
75	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2	buc	1,000	455,00 0,00	455,00 0,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,000	875,00 0,00	875,00 0,00
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,000	525,00 0,00	525,00 0,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	27,00 0,00	27,00 0,00
		Total	lei			117 937,50
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 415,25
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**119 352,75**

		Total	lei	184 035,08
		TVA	20,00 %	36 807,02
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**220 842,10** **17 066,54**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)

Valoarea de deviz 220 842,10 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	84,623	61,24	5 182,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,028	61,24	246,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,856	61,24	113,66
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,300	61,24	692,01
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,593	61,24	587,48
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,000	61,24	2 204,64
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,453	61,24	2 906,02
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,658	61,24	652,70
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,261	61,24	4 119,08
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,457	61,24	89,23
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,453	61,24	272,70
		Total manopera				**17 066,54**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,938	10,00	19,38
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,089	25 000,00	2 225,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	60 000,00	180,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,189	60,00	71,34
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,528	35,00	53,48
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,820	5,00	4,10
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,024	50,00	1,20
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,820	5,00	4,10
11.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,026	25 000,00	650,00
12.	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,008	25 000,00	200,00
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
14.	1019692	Bratara	buc	1,800	5,00	9,00
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,093	50,00	4,65
16.	1019852	Vopsea	kg	0,834	75,00	62,55
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	5,00	1,00
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	50,00	0,65
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,057	65,00	3,70
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,299	475,00	142,03
21.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	475,00	85,50

22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,528	475,00	250,80
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,728	164,00	1 431,39
24.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	164,00	32,80
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,167	5,00	0,84
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 416,67	16,25
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 416,67	86,67
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 416,67	5,42
29.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	96,890	50,00	4 844,50
30.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00	75,00
31.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,799	22,00	17,58
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,666	20,00	13,32
33.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,320	35,00	11,20
34.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,320	33,00	10,56
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,122	25,00	3,05
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,666	20,00	13,32
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,466	25,00	11,65
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,484	75,00	36,30
39.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,050	24,00	49,20
40.	2521216701363	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	6,150	185,00	1 137,75
41.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	360,000	5,50	1 980,00
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	101,938	2,50	254,84
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	212,906	2,50	532,26
44.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,664	35,00	93,24
45.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,665	30,00	49,95
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	30,00	3,06
47.	2811106302048	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,010	4 200,00	4 242,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,122	35,00	4,27
49.	2873146311270	Clema de ramificare ZOI 25-95/25/95	buc	5,000	25,00	125,00
50.	2873146311271	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc	1,000	75,00	75,00
51.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,666	60,00	39,96
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,484	60,00	29,04
53.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,988	10,00	119,88
54.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,988	1,00	11,99
55.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,067	35,00	2,35
56.	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
57.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,051	35,00	1,78
59.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,000	26,25	26,25
60.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	2,000	27,00	54,00
61.	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
62.	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
63.	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
64.	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V sau analog	buc	1,000	200,25	200,25
65.	2971265710110	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune -	buc	1,000	103 500,00	103 500,00

		1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg sau analog				
66.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,000	336,00	336,00
67.	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,000	1 151,25	1 151,25
68.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,000	5 407,75	5 407,75
69.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,712	18,37	160,04
70.	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,100	60,07	246,29
71.	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	7,175	29,17	209,29
72.	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	20,500	28,68	587,94
73.	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	84,050	53,48	4 494,99
74.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	20,500	45,00	922,50
75.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,000	428,25	428,25
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,937	4,50	26,72
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,360	10,00	23,60
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,308	10,00	3,08
79.	4100126202818	Apa	m3	0,087	10,00	0,87
80.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	2,000	330,00	660,00
81.	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2 sau analog	buc	1,000	455,00	455,00
82.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	5,00	0,50
83.	5009031	Scoabe	10 buc	0,351	5,00	1,76
84.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,070	5,00	5,35
85.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,038	50,00	1,90
86.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,100	30,00	3,00
87.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,065	15,00	60,97
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
89.	5009070	Racordari	10 buc	0,254	100,00	25,40
90.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,580	50,00	79,00
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	500,00	2,00
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	100,00	134,00
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	50,00	0,30
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,155	100,00	15,50
96.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,118	100,00	11,80
97.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	30,00	0,06
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	100,00	12,00
99.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,250	47,00	481,75
100.	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,075	90,00	276,75
101.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	15,00	5,40
102.	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	0,370	55,00	20,34
103.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,000	525,00	525,00
104.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A,	buc	1,000	2 703,75	2 703,75

		Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog				
105.	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm sau analog	buc	1,000	875,00	875,00
		Total materiale de construcţii				**145 796,84**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,508	500,00	754,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,690	250,00	422,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,410	100,00	441,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,456	100,00	45,60
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,247	100,00	24,70
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,120	100,00	12,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,365	100,00	36,50
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,544	100,00	54,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,058	100,00	105,80
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,225	450,00	101,25
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,190	500,00	95,00
12.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,220	100,00	2 122,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,940	100,00	94,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,487	300,00	1 346,10
		Total utilaje de construcţii				**5 654,85**

	Total	lei	184 035,08
	TVA	20,00 %	36 807,02

Total deviz: **220 842,10**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
1	TsA02E	Transee cablu. 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			80,84 80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
2	AcF03A	Transee cablu. 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			205,45 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	164,00	168,09
3	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
4	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
5	TsA02B	Platforma generator. 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			72,89 72,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,89
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,48 55,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	164,00	180,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,97
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,73 60,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,92
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 723,93

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	164,00	124,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	330,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	125,00
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			240,62 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,43
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	15,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	84,97
10	TsA02B	Impamintare. 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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	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
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			366,93 213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	500,00	145,00
14	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 - VR	buc			256,04 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0720	55,00	3,96

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.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,28 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			189,79 137,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,24	137,79
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	40,00
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			200,28 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			501,95 363,77
	1	Muncitor	h-om	5,9400	61,24	363,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	35,00	28,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	50,00	2,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	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	0,1080	55,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	500,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,5600	100,00	56,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 336,00 2 646,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,24	2 646,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00

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.	0,0400	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	100,00	640,00
23	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			75,00 0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	75,00	75,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
25	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 047,16 4 417,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	61,24	4 363,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	61,24	54,53
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	35,00	140,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	10,00	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	35,00	3,53
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	60,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	20,00	20,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	22,00	26,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	35,00	16,82
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	33,00	15,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,50	34,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	25,00	17,49
26	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			4 877,80 2 755,80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	61,24	2 204,64
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	61,24	551,16
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,2200	100,00	2 122,00
27	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 482,50 2 192,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	61,24	2 192,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	175,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	100,00	465,00
28	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			24,60 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 482,20 2 106,70
	1	Muncitor	h-om	34,4000	61,24	2 106,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	5,00	33,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	165,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	100,00	696,00
30	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			48,17 0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	47,00	48,17
31	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m			4 028,00 2 394,33
	1	Muncitor	h-om	39,1000	61,24	2 394,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	65,00	36,67
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4400	500,00	216,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,9700	100,00	896,67
32	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.			92,25 0,00
	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	1,0250	90,00	92,25
33	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m			6 148,67 3 558,00
	1	Muncitor	h-om	58,1000	61,24	3 558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	60,00	96,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	35,00	66,50
	1019692	Bratara	buc	30,0000	5,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	30,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4500	500,00	725,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,9000	100,00	1 090,00
34	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.			189,62 0,00
	2521216701363	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	1,0250	185,00	189,63
35	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc			5 416,40 692,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	61,24	692,01
	2811106302048	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	4 200,00	4 242,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	164,00	32,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	475,00	85,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	10,00	0,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,1200	100,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2250	450,00	101,25
36	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			265,95 202,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	61,24	202,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0400	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			203,46 112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	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	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	250,00	90,00
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			607,33 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	250,00	332,50
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			745,06 481,29
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	182,94
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,35
	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	0,3200	55,00	17,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	17,65
41	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			18,83 0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	18,37	18,83
42	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			970,00 686,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,24	686,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	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	0,3200	55,00	17,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	37,50
43	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.			61,57 0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,07	61,57
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			960,75 759,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,39
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,45
45	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			656,86 448,29
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	448,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	194,96
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.			29,90 0,00
	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	29,17	29,90
47	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.			29,40 0,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	28,68	29,40
48	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.			54,82 0,00
	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	1,0250	53,48	54,82
49	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.			46,12 0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	45,00	46,13
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 670,71 398,71
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,00
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			970,56 208,21
	1	Muncitor	h-om	3,4000	61,24	208,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,35
52	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			90,35 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
54	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			330,00 0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	1,0000	330,00	330,00
55	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 157,50 1 157,50
	1	Muncitor	h-om	18,9000	61,24	1 157,50
56	pret furnizor	Clema de ramificare ZOI 25-95/25/95	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2873146311270	Clema de ramificare ZOI 25-95/25/95	buc	1,0000	25,00	25,00
57	pret furnizor	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc			75,00 0,00
	2873146311271	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc	1,0000	75,00	75,00
58	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 264,10 1 163,60
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
59	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 043,60 1 016,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			3 010,30 507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,68
	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 022,73
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	109,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
		3. Utilaj				
61	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			5 407,75 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,0000	5 407,75	5 407,75
62	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			336,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,0000	336,00	336,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
64	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta	buc			2 703,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,0000	2 703,75	2 703,75
65	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			428,25 ——— 0,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,0000	428,25	428,25
66	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			1 151,25 ——— 0,00
	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,0000	1 151,25	1 151,25
67	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			1 550,00 ——— 0,00
	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
68	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,25 ——— 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,0000	26,25	26,25
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			27,00 ——— 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,0000	27,00	27,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			75,00 ——— 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V	buc			200,25 ——— 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V sau analog	buc	1,0000	200,25	200,25
72	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			500,00 ——— 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			75,00 ——— 0,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
74	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc			103 500,00 ——— 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2971265710110	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg sau analog	buc	1,0000	103 500,00	103 500,00
75	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2	buc			455,00 0,00
	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2 sau analog	buc	1,0000	455,00	455,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc			875,00 0,00
	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm sau analog	buc	1,0000	875,00	875,00
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc			525,00 0,00
	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,0000	525,00	525,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			27,00 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,0000	27,00	27,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Plan general (37/24-A-PG)

Valoarea de deviz 279 509,33 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,400	2 172,00 0,00	868,80 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,000	9,21 0,00	607,80 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	222,42 22,05	88,97 8,82
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,300	2 028,00 0,00	608,40 0,00
5	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	18,98 18,98	189,84 189,84
6	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	46,93 45,93	469,30 459,30
7	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare	100 m3	0,200	1 780,00	356,00

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m			0,00	0,00
8	TsD7A1	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 necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,200	2 050,50 310,50	410,10 62,10
		Total Terasamente **Inclusiv salariu**				**3 599,21** **720,06**
		2. Cai de acces				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,080	842,99 552,99	3 439,40 2 256,20
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	155,000	266,75 41,03	41 345,50 6 359,77
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,000	208,11 41,03	2 081,14 410,31
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	61,200	332,90 70,43	20 373,66 4 310,07
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	61,800	740,62 70,43	45 770,26 4 352,33
		Total Cai de acces **Inclusiv salariu**				**113 009,96** **17 688,68**
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	2,100	771,94 159,22	1 621,08 334,37
15	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,100	240,67 240,67	505,41 505,41
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,100	790,18 295,18	1 659,37 619,87
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,100	50,42 40,42	105,88 84,88
18	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	10,000	65,53 65,53	655,27 655,27
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	10,000	413,92 48,38	4 139,20 483,80
		Total Spatii verzi **Inclusiv salariu**				**8 686,21** **2 683,60**
		4. Ingradirea teritoriului				
20	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor existente	m	25,000	109,81 69,81	2 745,34 1 745,34
21	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	2,230	72,88 72,88	162,53 162,53
22	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,230	1 765,01 349,07	3 935,97 778,43
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	518,520	38,20 12,86	19 805,61 6 668,36
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,000	12,50 0,00	362,50 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	38,20 12,86	1 508,79 507,99

1	2	3	4	5	6	7
26	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,558	1 971,63 445,81	1 100,17 248,76
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	124,200	195,88 87,27	24 327,92 10 838,56
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,020	1 434,42 104,73	10 069,66 735,19
30	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 434,42 104,72	2 581,96 188,49
		Total Ingradirea teritoriului **Inclusiv salariu**				**66 630,45** **21 873,65**

		Total	lei	191 925,83
		Asigurarea sociala	24,00 %	10 311,84
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 367,61
		Total	100,00 +	203 605,28
		Cheltuieli de regie	10,00 %	20 360,53
		Total	100,00 +	223 965,81
		Beneficiu de deviz	4,00 %	8 958,63
		Total	100,00 +	232 924,44
		TVA	20,00 %	46 584,89
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**279 509,33** **42 965,99**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Plan general (37/24-A-PG)

Valoarea de deviz 279 509,33 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-5:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,819	61,24	723,80
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,250	61,24	872,67
3.	7129020012800	Pavator	h-om	227,250	61,24	13 916,79
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,008	61,24	1 164,05
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	61,24	97,25
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,062	61,24	248,76
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,361	61,24	634,50
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	61,24	518,52
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	267,484	61,24	16 380,72
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,357	61,24	5 839,66
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,460	61,24	334,37
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,244	61,24	1 362,23
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,250	61,24	872,67
		Total manopera				**42 965,99**
		Materiale:				
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,000	125,00	500,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,316	125,00	1 039,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	124,200	10,00	1 242,00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	10,400	300,00	3 120,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	475,00	0,95
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,596	475,00	758,10
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	164,00	5,74
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,485	164,00	243,54
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,965	164,00	13 442,26
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	81,020	475,00	38 484,50
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,680	55,00	92,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,837	10,00	8,37
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,400	22,00	8,80
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,820	1 275,00	11 245,50
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,400	66,00	26,40
16.	232011620050	Benzina A-92	l	2,100	22,00	46,20
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,674	55,00	92,07
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,428	54,00	77,11
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,000	12,50	362,50
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	15,00	30,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,694	75,00	652,05

22.	2430126108726	Email PF	kg	6,696	75,00	502,20
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	60,00	52,92
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,348	68,00	227,66
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,469	45,00	21,11
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	523,050	2,50	1 307,63
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	660,635	2,50	1 651,59
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	9,075	1 800,00	16 335,00
29.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	155,775	116,67	18 174,27
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,050	58,33	586,22
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	558,020	25,00	13 950,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	124,200	90,00	11 178,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,015	60,00	600,90
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,280	5,00	176,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,280	1,00	35,28
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,280	1,00	35,28
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,429	4,50	73,93
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,736	10,00	357,36
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,655	10,00	16,55
		Total materiale de construcţii				**136 760,79**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	450,00	79,20
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,000	500,00	1 000,00
3.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,570	300,00	1 071,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,452	200,00	1 490,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,819	250,00	4 704,75
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	495,00	79,20
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,338	100,00	133,80
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,725	100,00	72,50
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,583	400,00	1 833,20
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,557	500,00	278,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,026	300,00	607,80
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,829	300,00	848,70
		Total utilaje de construcţii				**12 199,05**

	Total	lei	191 925,83
	Asigurarea sociala	24,00 %	10 311,84
	Transportarea materialelor	1,00 %	1 367,61
	Total	100,00 +	203 605,28
	Cheltuieli de regie	10,00 %	20 360,53
	Total	100,00 +	223 965,81
	Beneficiu de deviz	4,00 %	8 958,63
	Total	100,00 +	232 924,44
	TVA	20,00 %	46 584,89

Total deviz: **279 509,33**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,42 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,00	198,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			2 028,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	400,00	2 028,00
5	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 - INDIGUIRE	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
6	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 - INDIGUIRE	m3			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			1 780,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	400,00	1 780,00
8	TsD7A1	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 necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 050,50 310,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	61,24	310,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	200,00	1 740,00
		2. Cai de acces				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			842,99 552,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	552,99

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			266,75 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	164,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			208,11 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	164,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			332,90 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	164,00	215,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			740,62 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	475,00	622,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Spatii verzi				
14	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			771,94 159,22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,22
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	55,00	44,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	54,00	36,72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
15	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,67 240,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,67
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			50,42 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
18	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53 65,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			413,92 48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	300,00	312,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		4. Ingradirea teritoriului				
20	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor existente	m			109,81 69,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	61,24	34,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	61,24	34,91
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	500,00	40,00
21	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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
22	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 765,01 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	164,00	127,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	475,00	339,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,89
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12,50 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
26	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 971,63 445,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,81

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	68,00	407,99
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,83
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			195,88 87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	90,00	90,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 434,42 104,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	164,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,97
30	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 434,42 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	164,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 168 430,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
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	14,860	1 014,75 0,00	15 079,19 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	25,300	183,11 183,11	4 632,62 4 632,62
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400	1 113,75 0,00	445,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,000	6,96 0,00	459,30 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	188,42 22,05	75,37 8,82
6	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	23,100	72,88 72,88	1 683,43 1 683,43

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,300	126,15 126,15	416,31 416,31
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,000	100,00 0,00	20 000,00 0,00
9	AcF03E	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 balast	m3	11,700	538,91 52,05	6 305,23 609,03
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,840	8 310,49 1 377,90	23 601,79 3 913,23
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,860	435,99 0,00	6 478,80 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	14,860	1 483,14 540,14	22 039,42 8 026,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**101 216,96 19 289,86**
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,200	649,88 60,63	1 429,73 133,38
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,100	1 710,83 355,19	1 881,91 390,71
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	1,860	245,45	456,53

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			122,48	227,82
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,560	35,19 4,11	512,42 59,77
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	186,320	34,58 3,49	6 442,59 650,37
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	33,31 6,43	178,55 34,48
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,170	192,53 122,12	32,73 20,76
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,450	2 504,21 324,53	3 631,11 470,57
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				**14 565,57 1 987,86**
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,660	649,80 60,59	428,87 39,99
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	15 100,00 0,00	45,30 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	4,400	210,44 9,19	925,95 40,42
		Total Pereu Inclusiv salariu				**1 400,12 80,41**

		Total	lei	117 182,65
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 125,95
		Transportarea materialelor	1,00 %	382,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			122 691,48
		Cheltuieli de regie	10,00 %			12 269,15
		Total	100,00 +			134 960,63
		Beneficiu de deviz	4,00 %			5 398,43
		Total	100,00 +			140 359,06
		TVA	20,00 %			28 071,81
		Total deviz:				**168 430,87**
		Inclusiv salariu				**21 358,13**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 168 430,87 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-2-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,697	61,24	777,56
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,993	61,24	673,22
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,385	61,24	207,30
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	57,510	61,24	3 521,91
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,660	61,24	40,42
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	61,24	34,48
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	61,24	20,76
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	183,507	61,24	11 237,97
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,695	61,24	532,48
10.	9312040019600	Sapator	h-om	70,412	61,24	4 312,03
		Total manopera				**21 358,13**
		Materiale:				
1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	1 625,00	840,12
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	475,00	0,95
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 750,00	29,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,289	475,00	1 562,27
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,761	475,00	361,48
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,851	164,00	139,56
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11,992	475,00	5 696,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	10,00	0,09
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030	5 416,67	162,50
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,012	5 416,67	16 315,01
12.	2010237318750	Distantieri	buc	30,132	0,25	7,54
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	50,00	0,85
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,223	33,00	7,36
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,327	66,00	483,58
16.	23203226000401	Bitum	t	0,003	15 000,00	45,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	60,00	6,48
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,548	43,00	367,56
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	75,00	7,28
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	75,00	3,22
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	40,00	0,36
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	318,857	2,50	797,14
23.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,531	1 900,00	2 908,90
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
25.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,118	100,00	411,80
26.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	30,00	447,72
27.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8	kg	190,978	30,00	5 729,34

		mm				
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,060	30,00	1,80
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,186	30,00	5,58
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,009	30,00	60,27
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	15,00	84,45
32.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,656	40,00	386,24
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,223	30,00	6,69
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	60,00	3,24
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,300	50,00	1 065,00
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,520	35,00	298,20
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,093	35,00	3,25
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,546	10,00	5,46
39.	4100126202818	Apa	m3	0,286	10,00	2,86
		Total materiale de construcţii				**38 287,77**

Utilaje de construcţii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,426	500,00	213,00
2.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,070	100,00	7,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,681	400,00	272,40
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,653	100,00	65,30
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,363	495,00	15 524,69
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,197	400,00	6 478,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	410,00	65,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440	100,00	44,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,870	100,00	87,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,358	100,00	35,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	141,331	100,00	14 133,10
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	100,00	20 000,00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,937	100,00	93,70
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	100,00	42,90
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,531	300,00	459,30
		Total utilaje de construcţii				**57 536,75**

	Total	lei	117 182,65
	Asigurarea sociala	24,00 %	5 125,95
	Transportarea materialelor	1,00 %	382,88
	Total	100,00 +	122 691,48
	Cheltuieli de regie	10,00 %	12 269,15
	Total	100,00 +	134 960,63
	Beneficiu de deviz	4,00 %	5 398,43
	Total	100,00 +	140 359,06
	TVA	20,00 %	28 071,81

Total deviz: **168 430,87**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			183,11 183,11
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	61,24	146,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	61,24	36,74
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,42 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	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 - sant de garda	m3			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
9	AcF03E	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 balast	m3			538,91 52,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	61,24	52,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	475,00	486,85
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			8 310,49 1 377,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,24	1 240,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,79
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	5 416,67	5 740,91
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	40,00	136,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	43,00	129,42
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	66,00	170,27
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	100,00	145,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	100,00	32,99
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	100,00	22,99
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,88 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 710,83 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			245,45 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	17,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	87,37
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,19 4,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,24	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,58 3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,24	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33,31 6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0130	100,00	1,31
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			192,53 122,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	61,24	122,12
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	75,00	42,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	40,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 504,21 324,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	296,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,54
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 006,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,80 60,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,97
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			210,44 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 855 645,06 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie **1.1. Terasament**				
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	2,200	1 975,50 0,00	4 346,10 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,600	2 470,50 0,00	8 893,80 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,000	398,06 398,06	2 388,36 2 388,36
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,360	2 146,25 0,00	772,65 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,970	2 686,55 0,00	2 605,95 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	234,000	11,49 0,00	2 688,60 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,330	187,84 22,05	249,83 29,33

1	2	3	4	5	6	7
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	37,130	558,52 71,65	20 737,94 2 660,39
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	736,600	47,27 37,97	34 815,61 27 967,82
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	156,000	18,98 18,98	2 961,57 2 961,57
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	156,000	46,93 45,93	7 321,08 7 165,08
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,240	436,04 0,00	1 848,80 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,240	1 483,13 540,14	6 288,49 2 290,19
		Total Terasament **Inclusiv salariu**				**95 918,78** **45 462,74**
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	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	0,750	3 250,91 849,44	2 438,18 637,08
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	1,000	1 037,00	1 037,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10			0,00	0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc	1,000	886,00 0,00	886,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc	1,000	1 109,00 0,00	1 109,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc	1,000	1 037,00 0,00	1 037,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	1,000	346,00 0,00	346,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	58,31 7,35	5 382,06 678,29
22	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	8,435	1 984,61 590,35	16 740,18 4 979,61
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc	5,000	2 074,00 0,00	10 370,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc	7,000	1 246,00 0,00	8 722,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc	2,000	1 937,00 0,00	3 874,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc	5,000	1 937,00 0,00	9 685,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc	5,000	2 074,00 0,00	10 370,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	14,000	346,00 0,00	4 844,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	5,000	533,00 0,00	2 665,00 0,00
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,190	2 130,90 541,37	4 666,68 1 185,60
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc	1,000	4 140,00 0,00	4 140,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc	1,000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc	1,000	3 038,00 0,00	3 038,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc	1,000	4 140,00 0,00	4 140,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	3,000	346,00 0,00	1 038,00 0,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	184,240	15,00 0,00	2 763,60 0,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-	buc	6,000	1 666,00 0,00	9 996,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		124)				
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	2 240,00 0,00	2 240,00 0,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,050	1 846,60 512,00	92,33 25,60
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,080	40,00 0,00	683,20 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*3)	kg	60,900	40,00 0,00	2 436,00 0,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	kg	60,000	40,00 0,00	2 400,00 0,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	80,00 0,00	560,00 0,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	64,520	58,31 7,35	3 762,18 474,12
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,000	15,31 15,31	214,34 214,34
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m)	m	2,800	204,56 23,88	572,78 66,87
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,820	30,10 21,43	265,51 189,05
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	7,000	396,31 123,09	2 774,20 861,65
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	96,480	152,80	14 742,62

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			53,89	5 199,40
51	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	113,240	23,70 6,12	2 684,24 693,48
52	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,000	649,88 60,63	1 949,63 181,88
53	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,500	1 710,85 355,19	2 566,28 532,79
		Total Camine elemente prefabricate **Inclusiv salariu**				**150 507,01** **15 919,76**
		1.3. Conducte si armaturi				
54	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	434,000	189,93 17,02	82 431,67 7 388,73
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	10,000	113,46 11,15	1 134,64 111,46
56	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	1,000	2 018,22 235,77	2 018,22 235,77
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc	2,000	2 018,22 235,78	4 036,45 471,55
58	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc	3,000	1 622,19 211,28	4 866,56 633,83
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,000	2 014,90 54,50	10 074,52 272,52

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	6,000	1 609,85 54,50	9 659,12 327,02
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,000	1 159,86 54,51	2 319,71 109,01
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1,000	1 736,80 54,50	1 736,80 54,50
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,000	2 749,90 54,50	10 999,61 218,01
64	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc	1,000	974,90 54,50	974,90 54,50
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,000	465,85 54,50	465,85 54,50
66	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,000	146,30 24,50	146,30 24,50
67	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,000	890,44 73,49	890,44 73,49
68	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,000	461,19 73,49	2 767,13 440,93
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	6,000	382,01 35,52	2 292,08 213,12
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,000	340,02 61,24	2 040,10 367,44
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	6,000	368,57 35,52	2 211,43 213,12
72	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,000	498,36 73,49	498,36 73,49
73	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,000	498,36 73,49	996,72 146,98
74	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,266	1 876,43 349,02	499,13 92,84

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
75	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	10,000	0,45 0,25	4,51 2,51
76	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	434,000	0,68 0,38	295,00 164,80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				**143 359,25 11 744,62**
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	8,400	736,00 70,43	6 182,37 591,58
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	10,080	736,04 70,43	7 419,24 709,89
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				**13 601,61 1 301,47**
		1.5. Reabilitare a drumului din beton b=700 mm				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,000	56,31 17,76	11 261,92 3 551,92
80	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in	m3	12,600	418,43 258,43	5 272,25 3 256,25

1	2	3	4	5	6	7
		imbracaminti carosabile				
81	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,150	2 145,00 0,00	321,75 0,00
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,240	11,49 0,00	347,40 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	189,27 22,07	28,39 3,31
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	7,000	736,03 70,43	5 152,21 492,98
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	17,500	736,00 70,43	12 880,04 1 232,45
86	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	14,400	2 612,18 195,36	37 615,41 2 813,12
		Total Reabilitare a drumului din beton b=700 mm Inclusiv salariu				**72 879,37 11 350,03**
		1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	645,60 61,20	32,28 3,06
88	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	246,51 122,48	394,41 195,97
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,200	2 502,60 324,55	500,52 64,91
90	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,000	62,25 12,25	248,99 48,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat **Inclusiv salariu**				**1 176,20** **312,93**
		Total	lei			477 442,22
		Asigurarea sociala	24,00 %			20 661,97
		Transportarea materialelor	1,00 %			3 181,57
		Total	100,00 +			501 285,76
		Cheltuieli de regie	10,00 %			50 128,58
		Total	100,00 +			551 414,34
		Beneficiu de deviz	4,00 %			22 056,57
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**573 470,91** **86 091,55**
		2. Lucrari de montare				
91	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	137,15 126,15	137,15 126,15
92	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,000	826,89 685,89	826,89 685,89
93	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,600	2 076,55 1 237,05	1 245,93 742,23
94	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,000	15 327,63 15 291,63	15 327,63 15 291,63
		Total	lei			17 537,60
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 043,02
		Transportarea materialelor	1,00 %			4,07
		Total	100,00 +			21 584,69
		Cheltuieli de regie	50,00 %			8 422,95
		Total	100,00 +			30 007,64
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 200,31
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**31 207,95** **16 845,90**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
95	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	10 945,20 0,00	10 945,20 0,00
96	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Ratatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,000	96 128,60 0,00	96 128,60 0,00
		Total	lei			107 073,80
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 284,89
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**108 358,69**

		Total	lei	713 037,55
		TVA	20,00 %	142 607,51
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**855 645,06** **102 937,45**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 855 645,06 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-2-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	13,260	61,24	812,04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,082	61,24	2 270,90
3.	7123010010200	Betonist	h-om	68,490	61,24	4 194,33
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	459,604	61,24	28 146,15
5.	7129020012800	Pavator	h-om	49,427	61,24	3 026,90
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,970	61,24	855,52
7.	7134050013250	Izolator	h-om	14,070	61,24	861,65
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,900	61,24	1 341,15
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	61,24	24,50
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,211	61,24	6 320,63
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	83,364	61,24	5 105,21
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,000	61,24	2 388,36
13.	7212030022700	Sudor	h-om	22,320	61,24	1 366,89
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,500	61,24	15 769,30
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,250	61,24	1 056,39
16.	7422010060100	Timplar	h-om	0,800	61,24	48,99
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	259,482	61,24	15 890,67
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,661	61,24	5 919,53
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,717	61,24	2 064,83
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	45,936	61,24	2 813,12
21.	9312040019600	Sapator	h-om	43,442	61,24	2 660,39
		Total manopera				**102 937,45**
		Materiale:				
1.	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,000	1 800,00	9 000,00
2.	03442	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	6,000	1 400,00	8 400,00
3.	05952	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,000	950,00	1 900,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,136	10,00	31,36
5.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
6.	12075	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,010	595,00	600,95
7.	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,000	760,00	760,00
8.	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	3,075	1 240,00	3 813,00
9.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,020	1 560,00	1 591,20

10.	13448	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	2,040	1 560,00	3 182,40
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,856	475,00	1 356,61
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,507	475,00	1 665,82
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,255	475,00	596,12
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,516	164,00	248,62
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,058	475,00	18 077,55
16.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	20,189	475,00	9 589,77
17.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	36,157	475,00	17 174,57
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,559	5 416,67	3 027,92
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,043	5 416,67	232,92
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,589	250,00	397,25
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,031	3 000,00	3 093,00
26.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,300	1 000,00	300,00
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	64,520	50,00	3 226,00
28.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	50,00	4 615,00
29.	22076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,180	248,00	1 532,64
30.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	6,180	256,00	1 582,08
31.	22138	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,020	206,80	417,74
32.	22668	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,010	206,80	208,87
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,00	1,20
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	33,00	6,34
35.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,794	18,00	788,29
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,360	15,00	5,40
37.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	79,268	25,00	1 981,70
38.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,093	150,00	13,95
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,240	10,00	2,40
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	77,184	123,33	9 519,10
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,785	75,00	58,88
43.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,389	45,00	62,51
44.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	479,520	4,00	1 918,08
45.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,010	30,00	30,30
46.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	15,332	35,00	536,62
47.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	16,342	40,00	653,68
48.	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,000	2 535,00	10 140,00
49.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	172,02	505,91
50.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,060	117,60	712,66
51.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,060	170,00	1 030,20
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	452,485	2,50	1 131,22
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	2,50	1,51
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	91,527	2,50	228,82
55.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	18,000	346,00	6 228,00
56.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	533,00	3 731,00
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 037,00	1 037,00
58.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 109,00	1 109,00

59.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	886,00	886,00
60.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 037,00	1 037,00
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	2 074,00	10 370,00
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 937,00	3 874,00
63.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	1 937,00	9 685,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	2 074,00	10 370,00
65.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,000	1 246,00	8 722,00
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 140,00	4 140,00
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	4 140,00	4 140,00
68.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	3 038,00	3 038,00
69.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 210,00	2 210,00
70.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,207	1 800,00	2 172,60
71.	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	14,688	2 000,00	29 376,00
72.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,704	1 800,00	3 067,20
73.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 900,00	400,90
74.	2664102101126	Var	kg	1,267	10,00	12,67
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,334	1 300,00	434,20
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,700	2 500,00	1 750,00
77.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	4,598	30,00	137,94
78.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	12,300	30,00	369,00
79.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	30,00	486,54
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	30,00	4,80
81.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	137,980	40,00	5 519,20
82.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	184,240	15,00	2 763,60
83.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	80,00	560,00
84.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,272	500,00	2 136,00
85.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,062	500,00	1 031,00
86.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,300	40,00	12,00
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
88.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,794	35,00	587,79
89.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,300	60,00	18,00
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,785	60,00	47,10
91.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,880	5,00	494,40
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	156,000	15,00	2 340,00
93.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,400	10,00	24,00
94.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,400	1,00	2,40
95.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,000	50,00	200,00
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,884	40,00	35,36
97.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	6,000	1 666,00	9 996,00
98.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	2 240,00	2 240,00
99.	2875274418102	Flansa oarba zincata Dn=80 mm	buc	1,000	256,00	256,00
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
101.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,000	1 592,00	1 592,00
102.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,010	120,00	121,20
103.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,167	65,00	1 115,86
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,254	4,50	41,64
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,572	10,00	335,72

106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,201	10,00	32,01
107.	4100126202818	Apa	m3	0,305	10,00	3,05
108.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	10,050	79,60	799,98
109.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	436,170	118,00	51 468,06
110.	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir sau analog	buc	1,000	96 128,60	96 128,60
111.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	10 945,20	10 945,20
		Total materiale de construcţii				**425 637,55**

Utilaje de construcţii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,322	100,00	132,20
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,080	100,00	1 008,00
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,068	100,00	6,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6,792	400,00	2 716,80
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,600	100,00	1 560,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	100,00	40,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,575	220,00	1 446,50
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	37,645	450,00	16 940,25
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,622	400,00	1 848,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,592	410,00	242,72
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,620	100,00	62,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,280	100,00	28,00
13.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,080	100,00	1 008,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,574	100,00	57,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,264	100,00	4 126,40
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,056	150,00	8,40
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,800	100,00	5 880,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,600	100,00	1 560,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,300	100,00	30,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	350,00	140,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,941	450,00	9 423,45
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	43,467	500,00	21 733,50
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,120	300,00	3 036,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,988	300,00	296,40
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,490	300,00	147,00
		Total utilaje de construcţii				**73 478,62**

	Total	lei	713 037,55
	TVA	20,00 %	142 607,51

Total deviz: **855 645,06**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
		1.1. Terasament				
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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,50
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398,06 398,06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	61,24	398,06
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,25
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 686,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 686,55
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,84 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			558,52 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	475,00	486,87
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			47,27 37,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	61,24	37,97

1	2	3	4	5	6	7
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	500,00	1,40
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	500,00	2,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,04
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,13 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	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			3 250,91 849,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,76
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 389,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	164,00	26,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,20
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc			1 037,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc			886,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	886,00	886,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc			1 109,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc			1 037,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de	kg			58,31

1	2	3	4	5	6	7
		stingere a presiunii				7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	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
22	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			1 984,61 590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	475,00	128,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,51
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc			2 074,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc			1 246,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 246,00	1 246,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 937,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 937,00	1 937,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc			1 937,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 937,00	1 937,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc			2 074,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 130,90 541,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,93
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	475,00	124,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc			4 140,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc			2 210,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc			3 038,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 038,00	3 038,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc			4 140,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 240,00 0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 846,60 512,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	40,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	128,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	332,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*3)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			80,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	80,00	80,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	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
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau	buc			15,31

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m)	m			204,56 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	172,02	180,68
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,10 21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	150,00	1,58
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			396,31 123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,41
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			152,80 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
51	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			23,70 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
52	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			649,88 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
53	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 710,85 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.3. Conducte si armaturi				
54	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			189,93 17,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,82
	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	118,00	118,59
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor	m	1,0800	4,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
		deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm				
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			113,46 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	79,60	80,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 018,22 235,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,24	235,77
	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 560,00	1 591,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc			2 018,22 235,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,24	235,78
	13448	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 560,00	1 591,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
58	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc			1 622,19 211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,28
	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 240,00	1 271,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 014,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 609,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	03442	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc			1 159,86 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	05952	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			1 736,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	1 592,00	1 592,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 749,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 535,00	2 535,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
64	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc			974,90

1	2	3	4	5	6	7
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			465,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274418102	Flansa oarba zincata Dn=80 mm	buc	1,0000	256,00	256,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
66	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			146,30 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
67	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc			890,44 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	12075	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0100	595,00	600,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
68	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			461,19 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			382,01 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	256,00	263,68
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			340,02 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,60	118,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			368,57 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	22076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	248,00	255,44
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
72	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc			498,36 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	22668	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	206,80	208,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
73	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc			498,36 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	22138	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	206,80	208,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
74	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B	m3			1 876,43 349,02

1	2	3	4	5	6	7
		250)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	164,00	120,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	475,00	325,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,15
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,94
75	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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
76	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,68 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	61,24	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			736,00 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	475,00	622,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			736,04 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	475,00	622,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		1.5. Reabilitare a drumului din beton b=700 mm				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
80	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			418,43 258,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	61,24	258,43
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	100,00	80,00
81	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			2 145,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,00
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,27 22,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	3,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			736,03 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	475,00	622,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			736,00 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	475,00	622,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
86	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3			2 612,18 195,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	61,24	195,36
	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 416,67	200,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			645,60 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	61,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	541,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
88	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246,51 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,02
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 502,60 324,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,55

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 004,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
90	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			62,25 12,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
91	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			137,15 126,15
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,15
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
92	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			826,89 685,89
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,24	685,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
93	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			2 076,55 1 237,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	61,24	1 071,70
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	61,24	165,35
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	1 000,00	500,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	40,00	20,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	60,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	15,00	9,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	10,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	450,00	180,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5000	100,00	50,00
94	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			15 327,63 15 291,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	61,24	15 126,28
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	61,24	165,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,50	36,00
		3. Utilaj				
95	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			10 945,20 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	10 945,20	10 945,20
96	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Ratatie la 360* sub sarcina completa.	buc			96 128,60 0,00
	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir sau analog	buc	1,0000	96 128,60	96 128,60

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 949 842,25 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,300	4 795,43 4 091,44	11 029,49 9 410,32
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	454,29 113,29	454,29 113,29
		Total	lei			11 483,78
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 285,67
		Transportarea materialelor	1,00 %			13,97
		Total	100,00 +			13 783,42
		Cheltuieli de regie	50,00 %			4 761,81
		Total	100,00 +			18 545,23
		Beneficiu de deviz	4,00 %			741,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**19 287,04 9 523,61**
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile	1 ansamblu	1,000	760 604,00 0,00	760 604,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1L+1R) Q= 8.50 l/s, H= 16.56 m.I., P=3.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	2 487,08 0,00	2 487,08 0,00
		Total	lei			763 091,08
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			9 157,09
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**772 248,17**

		Total	lei	791 535,21
		TVA	20,00 %	158 307,04
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**949 842,25** **9 523,61**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 949 842,25 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-2-3:				
		Manopera:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	61,24	113,29
2.	7212030022700	Sudor	h-om	13,800	61,24	845,11
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	132,963	61,24	8 142,65
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,900	61,24	422,56
		Total manopera				**9 523,61**
		Materiale:				
1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,460	10,00	4,60
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,011	5 416,67	59,58
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,150	20,00	23,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,437	20,00	8,74
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,345	25,00	8,62
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,010	100,00	101,00
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,070	35,00	72,45
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,235	35,00	358,22
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,553	60,00	153,18
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	20,00	240,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,065	20,00	301,30
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,065	1,00	15,06
13.	30213352	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata sau analog	1 ansambl u	1,000	760 604,00	760 604,00
14.	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	2 487,08	2 487,08
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,316	4,50	50,92
		Total materiale de construcţii				**764 487,75**
		Utilaje de construcţii:				
1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,127	500,00	563,50
		Total utilaje de construcţii				**563,50**

Total	lei	791 535,21
TVA	20,00 %	158 307,04

Total deviz: **949 842,25**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 795,43 4 091,44
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	61,24	183,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	61,24	3 540,28
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	61,24	367,44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	25,90
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	25,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			454,29 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.50 l/s, H= 16.56 m.I., P=3.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.	1 ansamblu			760 604,00 0,00
	30213352	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1,0000	760 604,00	760 604,00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			2 487,08 0,00
	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 487,08	2 487,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)

Valoarea de deviz 286 507,96 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,000	839,50 340,50	3 357,98 1 361,98
2	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	buc	2,000	1 533,80 483,80	3 067,59 967,59
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,000	3 333,33 0,00	13 333,32 0,00
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,000	4 083,33 0,00	16 333,32 0,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,125	6 844,08 3 995,28	855,51 499,41
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.	125,000	42,10 0,00	5 262,09 0,00
7		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,000	24,17 0,00	169,19 0,00
8		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	6,000	63,00 0,00	378,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,000	54,92 0,00	164,76 0,00
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,000	6,08 0,00	121,60 0,00
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,000	1,67 0,00	33,40 0,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
13		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	26,000	1,00 0,00	26,00 0,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,000	1,00 0,00	1,00 0,00
15		Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	4,000	600,00 0,00	2 400,00 0,00
16		Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,000	110,00 0,00	440,00 0,00
17	TsA02E	Transee cablu. 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	2,700	80,84 80,84	218,26 218,26
18	AcF03A	Transee cablu. 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	0,900	205,37 37,36	184,83 33,62
19	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,800	60,41 59,41	108,73 106,93
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,900	18,99 18,99	17,09 17,09

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				
21	TsA02B	Platforma generator. 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	1,340	72,90 72,90	97,68 97,68
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,810	278,48 55,11	225,57 44,64
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,330	650,79 60,70	214,76 20,03
24	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)	m3	0,610	1 723,51 349,07	1 051,34 212,93
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,220	245,40 122,48	299,39 149,42
26	TsA02B	Impamintare. 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	6,120	72,88 72,88	446,01 446,01
27	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,120	60,40 59,40	369,64 363,52
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,590	58,31 7,35	6 215,27 783,32
		Total	lei			55 427,33

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 277,38
		Transportarea materialelor	1,00 %			454,73
		Total	100,00 +			57 159,44
		Cheltuieli de regie	10,00 %			5 715,94
		Total	100,00 +			62 875,38
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2 515,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**65 390,40 5 322,43**
		2. Lucrari de montare				
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,000	90,35 83,90	90,35 83,90
30	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,000	330,00 0,00	330,00 0,00
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,000	366,93 213,73	366,93 213,73
32	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 - VR	buc	1,000	256,04 172,08	256,04 172,08
33	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	58,28 53,28	58,28 53,28
35	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,000	189,79 137,79	189,79 137,79
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	200,28 142,08	200,28 142,08
37	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,000	501,95 363,77	501,95 363,77

1	2	3	4	5	6	7
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,000	70,29 68,59	281,16 274,36
39	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,010	3 336,00 2 646,00	33,36 26,46
41	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
43	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,200	2 165,98 1 842,71	2 599,18 2 211,25
44	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	4 877,80 2 755,80	4 877,80 2 755,80
45	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	3 482,50 2 192,50	69,65 43,85
46	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,000	24,60 0,00	49,20 0,00
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,030	3 484,67 2 106,67	104,54 63,20
48	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	3,000	48,18 0,00	144,53 0,00
49	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	2,000	288,69 172,69	577,39 345,39
50	pret furnizor	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
51	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km	0,020	4 602,00 1 519,00	92,04 30,38
52	pret furnizor	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.	20,000	15,38 0,00	307,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m	0,200	554,65 287,85	110,93 57,57
54	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m.l.	10,000	29,80 0,00	297,97 0,00
55	pret furnizor	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.	10,000	37,26 0,00	372,59 0,00
56	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,040	970,00 686,00	38,80 27,44
57	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.	4,000	61,57 0,00	246,29 0,00
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,030	959,33 759,33	28,78 22,78
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120	658,08 448,08	78,97 53,77
60	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.	15,000	29,40 0,00	440,95 0,00
61	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	15,000	46,13 0,00	691,88 0,00
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	1 671,08 398,58	200,53 47,83
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,120	970,75 208,25	116,49 24,99
64	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	50,000	5,50 0,00	275,00 0,00
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	90,35 83,90	180,70 167,80
66	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,000	330,00 0,00	660,00 0,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	203,46 112,07	203,46 112,07
68	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	1,000	607,33	607,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1			208,83	208,83
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,040	5 146,00 1 163,50	205,84 46,54
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,300	4 943,60 1 016,60	1 483,08 304,98
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	0,600	3 020,15 507,68	1 812,09 304,61
		Total	lei			19 767,52
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 040,55
		Transportarea materialelor	1,00 %			72,76
		Total	100,00 +			21 880,83
		Cheltuieli de regie	50,00 %			4 251,15
		Total	100,00 +			26 131,98
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 045,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**27 177,26 8 502,30**
		3. Utilaj				
72	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	5 407,75 0,00	5 407,75 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	336,00 0,00	336,00 0,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
75	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree	buc	1,000	2 703,75 0,00	2 703,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
76	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,000	428,25 0,00	428,25 0,00
77	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,000	1 151,25 0,00	1 151,25 0,00
78	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
79	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	26,25 0,00	26,25 0,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	27,00 0,00	27,00 0,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мА, Un=230V	buc	1,000	200,25 0,00	200,25 0,00
83	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
85	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc	1,000	130 000,00 0,00	130 000,00 0,00
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,000	525,00 0,00	525,00 0,00
		Total	lei			144 455,50
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 733,47
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**146 188,97**

		Total	lei	238 756,63
		TVA	20,00 %	47 751,33
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**286 507,96** **13 824,73**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4

Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)

Valoarea de deviz 286 507,96 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-2-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	103,922	61,24	6 364,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,233	61,24	197,99
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,220	61,24	135,95
4.	7212030022700	Sudor	h-om	13,308	61,24	814,98
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,000	61,24	2 204,64
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,800	61,24	1 947,43
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,725	61,24	718,04
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,459	61,24	1 314,16
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,530	61,24	93,69
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,549	61,24	33,62
		Total manopera				**13 824,73**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,132	10,00	21,32
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	25 000,00	1 225,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	60 000,00	120,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,760	60,00	45,60
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,427	35,00	49,95
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,328	5,00	1,64
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	50,00	0,50
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,328	5,00	1,64
11.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,039	25 000,00	975,00
12.	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,073	50,00	3,65
15.	1019852	Vopsea	kg	0,641	75,00	48,07
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	5,00	1,00
17.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	20 000,00	0,00
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,012	65,00	0,78
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,380	475,00	180,50
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,424	475,00	201,40
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,274	164,00	372,93
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	5,00	1,50
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 416,67	21,67

24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	5 416,67	108,33
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 416,67	5,42
26.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,590	50,00	5 329,50
27.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00	75,00
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,624	22,00	13,73
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,200	20,00	24,00
30.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,240	35,00	8,40
31.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,192	33,00	6,34
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,146	25,00	3,65
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,840	20,00	16,80
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,600	25,00	15,00
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,533	75,00	39,98
36.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,050	24,00	49,20
37.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	50,000	5,50	275,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,132	2,50	5,33
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	170,885	2,50	427,21
40.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,920	35,00	67,20
41.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,200	30,00	36,00
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,122	30,00	3,66
43.	2873114717950	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m	20,500	15,00	307,50
44.	2873114717975	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	4,000	75,00	300,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,146	35,00	5,11
46.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,720	60,00	43,20
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,533	60,00	31,98
48.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,200	10,00	72,00
49.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,200	1,00	7,20
50.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,120	35,00	4,20
51.	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
52.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,061	35,00	2,13
54.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,000	26,25	26,25
55.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,000	27,00	27,00
56.	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
57.	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V sau analog	buc	2,000	75,00	150,00
58.	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мА, Un=230V sau analog	buc	1,000	200,25	200,25
59.	2971265710116	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg sau analog	buc	1,000	130 000,00	130 000,00
60.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,000	336,00	336,00
61.	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,000	1 151,25	1 151,25
62.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V,	buc	1,000	5 407,75	5 407,75

		intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog				
63.	3130134817542	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	10,250	29,07	297,97
64.	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,100	60,07	246,29
65.	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	10,250	36,35	372,59
66.	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	15,375	28,68	440,95
67.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	15,375	45,00	691,88
68.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,000	428,25	428,25
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,933	4,50	22,20
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,792	10,00	7,92
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,180	10,00	1,80
72.	4100126202818	Apa	m3	0,114	10,00	1,14
73.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,000	6,08	121,60
74.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,000	1,67	33,40
75.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,000	24,17	169,19
76.	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	26,000	1,00	26,00
77.	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,000	35,00	35,00
78.	411007	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	6,000	63,00	378,00
79.	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,000	54,92	164,76
80.	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,000	1,00	1,00
81.	411030	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK sau analog	buc	4,000	600,00	2 400,00
82.	411031	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,000	110,00	440,00
83.	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	128,125	41,07	5 262,09
84.	446-20111	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,000	4 083,33	16 333,32
85.	446-20115	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,000	3 333,33	13 333,32
86.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	3,000	330,00	990,00
87.	5009030	Flanse	10 buc	0,030	5,00	0,15
88.	5009031	Scoabe	10 buc	0,060	5,00	0,30
89.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,601	5,00	3,01
90.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,012	50,00	0,60
91.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,032	30,00	0,96
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,228	15,00	18,42
93.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
94.	5009070	Racordari	10 buc	0,074	100,00	7,40
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,100	50,00	5,00
96.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	500,00	0,00
97.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,536	100,00	53,60
98.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	50,00	0,10
99.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
100.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,097	100,00	9,70
101.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	100,00	2,20
102.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,052	50,00	2,60
103.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	100,00	12,00
104.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020	100,00	2,00
105.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	3,075	47,00	144,53
106.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,540	15,00	8,10
107.	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	0,385	55,00	21,17
108.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,000	525,00	525,00

109.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,000	2 703,75	2 703,75
110.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
		Total materiale de construcţii				**197 204,32**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,788	500,00	394,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,440	100,00	44,00
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	3,051	100,00	305,10
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,728	250,00	682,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,597	100,00	259,70
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	7,040	500,00	3 520,00
7.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,084	500,00	42,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,366	100,00	36,60
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,198	100,00	19,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,479	100,00	47,90
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,504	100,00	50,40
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,302	100,00	30,20
13.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,024	500,00	12,00
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,102	500,00	51,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,152	500,00	76,00
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,220	100,00	2 122,00
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,940	100,00	94,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,920	300,00	576,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,862	300,00	258,60
		Total utilaje de construcţii				**8 621,30**

	Total	lei	238 756,63
	TVA	20,00 %	47 751,33

Total deviz: **286 507,96**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			839,50 340,50
	1	Muncitor	h-om	5,5600	61,24	340,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2800	300,00	84,00
2	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	buc			1 533,80 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	300,00	120,00
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95-3	buc			3 333,33 0,00
	446-20115	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-5	buc			4 083,33 0,00
	446-20111	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	4 083,33	4 083,33
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			6 844,08 3 995,28
	1	Muncitor	h-om	65,2400	61,24	3 995,28
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	500,00	408,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 440,80
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.			42,10 0,00
	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	41,07	42,10
7		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			24,17 0,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	24,17	24,17
8		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			63,00 0,00
	411007	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	63,00	63,00
9		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			54,92 0,00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	54,92	54,92
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea	m			6,08

1	2	3	4	5	6	7
		pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007				0,00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	6,08	6,08
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1,67 0,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	1,67	1,67
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			35,00 0,00
	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
13		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			1,00 0,00
	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			1,00 0,00
	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	1,00	1,00
15		Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc			600,00 0,00
	411030	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK sau analog	buc	1,0000	600,00	600,00
16		Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc			110,00 0,00
	411031	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	1,0000	110,00	110,00
17	TsA02E	Transee cablu. 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			80,84 80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
18	AcF03A	Transee cablu. 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			205,37 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	164,00	168,01
19	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,41 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
20	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			18,99 18,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,99
21	TsA02B	Platforma generator. 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			72,90 72,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,90
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,48

1	2	3	4	5	6	7
						55,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	164,00	180,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,98
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			650,79 60,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	42,12
24	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)	m3			1 723,51 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	164,00	123,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	330,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	124,59
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			245,40 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,43
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	17,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	4,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,80
26	TsA02B	Impamintare. 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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
27	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	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
		2. Lucrari de montare				
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			90,35 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
30	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			330,00 0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	1,0000	330,00	330,00
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			366,93 213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	500,00	145,00
32	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 - VR	buc			256,04 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,28 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
35	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			189,79 137,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,24	137,79
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	40,00
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			200,28 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
37	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			501,95 363,77
	1	Muncitor	h-om	5,9400	61,24	363,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	35,00	28,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	50,00	2,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,1080	55,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	500,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,5600	100,00	56,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 336,00 2 646,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,24	2 646,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	100,00	640,00
41	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			75,00 0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	75,00	75,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
43	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 165,98 1 842,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	61,24	1 622,86
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	61,24	219,85
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	35,00	56,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	10,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	60,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	20,00	14,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	22,00	11,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	35,00	7,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	33,00	5,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	25,00	12,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0200	500,00	10,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,0700	500,00	35,00
44	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			4 877,80 2 755,80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	61,24	2 204,64
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	61,24	551,16
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,2200	100,00	2 122,00

1	2	3	4	5	6	7
45	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 482,50 2 192,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	61,24	2 192,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	175,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	100,00	465,00
46	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			24,60 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 484,67 2 106,67
	1	Muncitor	h-om	34,4000	61,24	2 106,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	5,00	33,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	166,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	100,00	696,67
48	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			48,18 0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	47,00	48,18
49	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			288,69 172,69
	1	Muncitor	h-om	2,8200	61,24	172,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
50	pret furnizor	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set			75,00 0,00
	2873114717975	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	1,0000	75,00	75,00
51	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km			4 602,00 1 519,00
	1	Muncitor	h-om	24,8000	61,24	1 519,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	25 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6300	35,00	58,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	50,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	11,9000	250,00	2 975,00
52	pret furnizor	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.			15,38 0,00
	2873114717950	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m	1,0250	15,00	15,38
53	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m			554,65 287,85
	1	Muncitor	h-om	4,7000	61,24	287,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,2000	100,00	220,00
54	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m.l.			29,80 0,00
	3130134817542	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	1,0250	29,07	29,80
55	pret furnizor	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.			37,26 0,00
	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	36,35	37,26
56	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			970,00 686,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,24	686,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	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	0,3200	55,00	17,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	37,50
57	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.			61,57 0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,07	61,57
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			959,33 759,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	200,00
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			658,08 448,08
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	448,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,83
60	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.			29,40 0,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	28,68	29,40
61	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.			46,13 0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	45,00	46,13
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 671,08 398,58
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,50
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			970,75

1	2	3	4	5	6	7
						208,25
	1	Muncitor	h-om	3,4000	61,24	208,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,50
64	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			90,35 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
66	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			330,00 0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	1,0000	330,00	330,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			203,46 112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	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	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	250,00	90,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			607,33 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	250,00	332,50
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 146,00 1 163,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	25 000,00	1 875,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	335,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	60,00
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			4 943,60 1 016,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			3 020,15 507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,68

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 041,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
		3. Utilaj				
72	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			5 407,75 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,0000	5 407,75	5 407,75
73	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			336,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,0000	336,00	336,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
75	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			2 703,75 0,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,0000	2 703,75	2 703,75
76	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			428,25 0,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,0000	428,25	428,25
77	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			1 151,25 0,00
	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,0000	1 151,25	1 151,25
78	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			1 550,00 0,00
	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
79	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,25 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,0000	26,25	26,25
80	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			27,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,0000	27,00	27,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V	buc			200,25 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V sau analog	buc	1,0000	200,25	200,25
83	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			500,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
85	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc			130 000,00 0,00
	2971265710116	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg sau analog	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc			1 375,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
87		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc			525,00 0,00
	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,0000	525,00	525,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-5

Plan general (37/24-B-PG)

Valoarea de deviz 149 141,80 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 172,00 0,00	217,20 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,500	9,22 0,00	152,10 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	220,00 22,00	22,00 2,20
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 028,00 0,00	202,80 0,00
5	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	18,98 18,98	189,84 189,84
6	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	46,93 45,93	469,30 459,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente **Inclusiv salariu**				**1 253,24** **651,34**
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,115	842,97 552,97	939,91 616,56
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,000	266,75 41,03	21 339,61 3 282,46
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,000	208,11 41,03	2 081,14 410,31
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	16,730	332,91 70,42	5 569,52 1 178,20
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	14,200	740,63 70,43	10 516,94 1 000,05
		Total Cai de acces **Inclusiv salariu**				**40 447,12** **6 487,58**
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,400	771,94 159,22	1 080,72 222,91
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,400	240,67 240,67	336,94 336,94
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,400	790,18 295,18	1 106,25 413,25
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,400	50,42 40,42	70,59 56,59

1	2	3	4	5	6	7
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	6,000	65,53 65,53	393,16 393,16
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	6,000	413,92 48,38	2 483,52 290,28
		Total Spatii verzi **Inclusiv salariu**				**5 471,18** **1 713,13**
		4. Ingradirea teritoriului				
18	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	1,870	72,87 72,87	136,26 136,26
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,870	1 765,13 349,07	3 300,79 652,76
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,120	38,20 12,86	16 390,85 5 518,64
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	12,50 0,00	300,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	38,20 12,86	1 508,79 507,99
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,469	1 971,60 445,78	924,68 209,07
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2	99,000	195,88 87,27	19 391,83 8 639,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire				
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,020	1 434,42 104,73	10 069,66 735,19
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 434,42 104,72	2 581,96 188,49
		Total Ingradirea teritoriului **Inclusiv salariu**				**54 634,82** **16 587,84**

		Total	lei	101 806,36
		Asigurarea sociala	24,00 %	6 105,57
		Transportarea materialelor	1,00 %	728,65
		Total	100,00 +	108 640,58
		Cheltuieli de regie	10,00 %	10 864,06
		Total	100,00 +	119 504,64
		Beneficiu de deviz	4,00 %	4 780,19
		Total	100,00 +	124 284,83
		TVA	20,00 %	24 856,97
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**149 141,80** **25 439,89**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-5

Plan general (37/24-B-PG)

Valoarea de deviz 149 141,80 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-2-5:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	61,24	606,95
2.	7129020012800	Pavator	h-om	82,369	61,24	5 044,28
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,172	61,24	745,42
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	61,24	97,25
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	61,24	209,07
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,837	61,24	541,17
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	61,24	518,52
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,738	61,24	13 334,28
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,591	61,24	2 975,70
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,640	61,24	222,91
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,686	61,24	1 144,34
		Total manopera				**25 439,89**
		Materiale:				
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,400	125,00	300,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,544	125,00	693,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	99,000	10,00	990,00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	6,240	300,00	1 872,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	475,00	0,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	475,00	635,55
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	164,00	5,74
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,810	164,00	132,84
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,385	164,00	3 835,14
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,616	475,00	8 842,60
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,120	55,00	61,60
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	10,00	7,04
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,240	22,00	5,28
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,820	1 275,00	11 245,50
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,240	66,00	15,84
16.	232011620050	Benzina A-92	l	1,400	22,00	30,80
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	55,00	77,39
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,952	54,00	51,41
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	12,50	300,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	15,00	30,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,930	75,00	519,75

22.	2430126108726	Email PF	kg	5,628	75,00	422,10
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	60,00	52,92
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	68,00	191,35
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	45,00	17,73
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	285,300	2,50	713,25
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,765	2,50	1 389,41
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	4,950	1 800,00	8 910,00
29.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	80,400	116,67	9 380,27
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,050	58,33	586,22
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,620	25,00	11 715,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	99,000	90,00	8 910,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,308	60,00	498,48
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,280	5,00	176,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,280	1,00	35,28
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,280	1,00	35,28
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,698	4,50	61,64
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,702	10,00	107,02
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,099	10,00	10,99
		Total materiale de construcţii				**72 865,32**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	450,00	79,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,380	300,00	714,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,561	200,00	312,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,733	250,00	1 183,25
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	495,00	19,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	100,00	112,20
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	100,00	60,80
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,050	400,00	420,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	500,00	234,00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,507	300,00	152,10
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,712	300,00	213,60
		Total utilaje de construcţii				**3 501,15**

	Total	lei	101 806,36
	Asigurarea sociala	24,00 %	6 105,57
	Transportarea materialelor	1,00 %	728,65
	Total	100,00 +	108 640,58
	Cheltuieli de regie	10,00 %	10 864,06
	Total	100,00 +	119 504,64
	Beneficiu de deviz	4,00 %	4 780,19
	Total	100,00 +	124 284,83
	TVA	20,00 %	24 856,97
	Total deviz:		**149 141,80**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,22
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,00	198,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			2 028,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	400,00	2 028,00
5	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 - INDIGUIRE	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
6	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 - INDIGUIRE	m3			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			842,97 552,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	552,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			266,75 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	164,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			208,11

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	164,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			332,91 70,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	164,00	215,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			740,63 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	475,00	622,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			771,94 159,22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,22
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	55,00	44,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	54,00	36,72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,67 240,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,67
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			50,42 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53 65,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			413,92 48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	300,00	312,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		4. Ingradirea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
18	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			72,87 72,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,87
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 765,13 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	164,00	127,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	475,00	339,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,13
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12,50 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 971,60 445,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,78
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	68,00	408,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,01
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			195,88 87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	90,00	90,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 434,42 104,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	164,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,97
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 434,42 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	164,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 161 880,89 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
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	13,060	1 014,75 0,00	13 252,64 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	25,800	183,11 183,11	4 724,18 4 724,18
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,410	1 113,15 0,00	456,39 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,650	6,96 0,00	470,70 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410	188,41 22,10	77,25 9,06
6	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	22,300	72,88 72,88	1 625,13 1 625,13

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,480	126,16 126,16	439,03 439,03
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,000	100,00 0,00	20 000,00 0,00
9	AcF03E	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 balast	m3	11,920	538,93 52,05	6 424,03 620,48
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,900	8 087,61 1 377,90	23 454,07 3 995,91
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,060	435,99 0,00	5 694,00 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	13,060	1 483,14 540,14	19 369,77 7 054,17
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**95 987,19 18 467,96**
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,320	649,87 60,63	1 507,69 140,67
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,160	1 710,93 355,19	1 984,68 412,02
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	1,920	244,80	470,02

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			122,48	235,16
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,560	35,19 4,11	512,42 59,77
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	192,440	34,58 3,49	6 654,22 671,75
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	33,31 6,43	178,55 34,48
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,170	192,53 122,12	32,73 20,76
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,540	2 504,17 324,57	3 856,42 499,84
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				**15 196,73 2 074,45**
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,660	649,80 60,59	428,87 39,99
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	15 100,00 0,00	45,30 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	4,400	210,44 9,19	925,95 40,42
		Total Pereu Inclusiv salariu				**1 400,12 80,41**

		Total	lei	112 584,04
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 949,48
		Transportarea materialelor	1,00 %	386,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			117 920,23
		Cheltuieli de regie	10,00 %			11 792,02
		Total	100,00 +			129 712,25
		Beneficiu de deviz	4,00 %			5 188,49
		Total	100,00 +			134 900,74
		TVA	20,00 %			26 980,15
		Total deviz:				**161 880,89**
		Inclusiv salariu				**20 622,82**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 161 880,89 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,443	61,24	823,25
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,324	61,24	693,49
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,494	61,24	213,97
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	58,725	61,24	3 596,32
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,660	61,24	40,42
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	61,24	34,48
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	61,24	20,76
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,473	61,24	10 256,05
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,939	61,24	547,42
10.	9312040019600	Sapator	h-om	71,794	61,24	4 396,66
		Total manopera				**20 622,82**
		Materiale:				
1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	1 625,00	840,12
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	475,00	0,95
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 750,00	29,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,427	475,00	1 627,82
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,803	475,00	381,43
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,897	164,00	147,11
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	12,218	475,00	5 803,55
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	10,00	0,09
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031	5 416,67	167,92
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,076	5 416,67	16 661,67
12.	2010237318750	Distantieri	buc	31,050	0,25	7,77
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	50,00	0,85
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,230	33,00	7,59
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,482	33,00	246,91
16.	23203226000401	Bitum	t	0,003	15 000,00	45,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	60,00	6,48
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,729	40,00	349,16
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	75,00	7,28
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	75,00	3,22
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	40,00	0,36
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	336,249	2,50	840,62
23.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,626	1 900,00	3 089,40
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
25.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,205	100,00	420,50
26.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	30,00	447,72
27.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8	kg	197,251	30,00	5 917,53

		mm				
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,060	30,00	1,80
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,192	30,00	5,76
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,070	30,00	62,10
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	15,00	84,45
32.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,860	35,00	345,10
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,230	30,00	6,90
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	60,00	3,24
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,750	35,00	761,25
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,700	35,00	304,50
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,096	35,00	3,36
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,578	10,00	5,78
39.	4100126202818	Apa	m3	0,298	10,00	2,98
		Total materiale de construcţii				**38 670,69**

Utilaje de construcţii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,435	500,00	217,50
2.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,070	100,00	7,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,721	400,00	288,40
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,667	100,00	66,70
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,695	495,00	13 709,03
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,235	400,00	5 694,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,164	410,00	67,24
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,464	100,00	46,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,924	100,00	92,40
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,377	100,00	37,70
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	124,407	100,00	12 440,70
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	100,00	20 000,00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,957	100,00	95,70
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	100,00	42,90
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,569	300,00	470,70
		Total utilaje de construcţii				**53 290,53**

	Total	lei	112 584,04
	Asigurarea sociala	24,00 %	4 949,48
	Transportarea materialelor	1,00 %	386,71
	Total	100,00 +	117 920,23
	Cheltuieli de regie	10,00 %	11 792,02
	Total	100,00 +	129 712,25
	Beneficiu de deviz	4,00 %	5 188,49
	Total	100,00 +	134 900,74
	TVA	20,00 %	26 980,15

Total deviz: **161 880,89**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			183,11 183,11
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	61,24	146,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	61,24	36,74
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 113,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,15
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,41 22,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	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 - sant de garda	m3			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,16 126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,16
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
9	AcF03E	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 balast	m3			538,93 52,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	61,24	52,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	475,00	486,88
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			8 087,61 1 377,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,24	1 240,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,79
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	5 416,67	5 741,67
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	40,00	120,40
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	33,00	85,14
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	100,00	145,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	100,00	33,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,87 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,98
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 710,93 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			244,80 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	87,46
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,19 4,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,24	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,58 3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,24	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33,31 6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0130	100,00	1,31
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			192,53 122,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	61,24	122,12
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	75,00	42,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	40,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 504,17 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 006,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,95
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,80 60,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,97
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			210,44 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 454 481,08 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie				
		1.1. Terasament				
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	8,190	1 975,49 0,00	16 179,30 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,320	2 470,78 0,00	790,65 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,000	398,06 398,06	2 388,36 2 388,36
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,210	2 146,61 0,00	2 597,40 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,090	2 685,00 0,00	241,65 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	215,850	11,49 0,00	2 480,10 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,300	187,88	244,24

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			22,05	28,66
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	4,590	558,55 71,65	2 563,74 328,86
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	1 097,200	47,27 37,97	51 860,93 41 659,37
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	275,000	18,98 18,98	5 220,71 5 220,71
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	275,000	46,93 45,93	12 905,75 12 630,75
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,760	435,97 0,00	2 511,20 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,760	1 483,14 540,14	8 542,88 3 111,18
		Total Terasament **Inclusiv salariu**				**108 526,91** **65 367,89**
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	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	0,750	2 605,31 849,44	1 953,98 637,08

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc	1,000	1 037,00 0,00	1 037,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc	1,000	886,00 0,00	886,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc	1,000	1 109,00 0,00	1 109,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc	1,000	1 037,00 0,00	1 037,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	1,000	346,00 0,00	346,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	58,31 7,35	5 382,06 678,29
22	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	4,920	1 984,76 590,36	9 765,02 2 904,55
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc	3,000	2 074,00 0,00	6 222,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc	7,000	1 246,00 0,00	8 722,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc	1,000	1 937,00 0,00	1 937,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr	buc	3,000	1 937,00	5 811,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9а			0,00	0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc	3,000	2 074,00 0,00	6 222,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	8,000	346,00 0,00	2 768,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	3,000	533,00 0,00	1 599,00 0,00
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,190	2 130,90 541,37	4 666,68 1 185,60
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc	1,000	4 140,00 0,00	4 140,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc	1,000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc	1,000	3 038,00 0,00	3 038,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc	1,000	4 140,00 0,00	4 140,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	3,000	346,00 0,00	1 038,00 0,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv	kg	126,560	15,00 0,00	1 898,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,000	1 666,00 0,00	6 664,00 0,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	2 240,00 0,00	2 240,00 0,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,050	1 846,60 512,00	92,33 25,60
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,080	40,00 0,00	683,20 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*2)	kg	40,600	40,00 0,00	1 624,00 0,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,000	40,00 0,00	1 200,00 0,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	80,00 0,00	560,00 0,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	26,880	58,31 7,35	1 567,35 197,56
46	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,600	58,31 7,35	1 259,50 158,74
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	15,31 15,31	153,10 153,10
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2	m	1,200	204,51 23,88	245,41 28,66

1	2	3	4	5	6	7
		m)				
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (4 buc x 0.2 m)	m	0,800	485,42 23,89	388,34 19,11
50	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,740	30,09 21,43	232,91 165,90
51	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,000	396,31 123,09	1 188,93 369,28
52	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,000	593,46 184,94	1 186,91 369,89
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	65,980	152,80 53,89	10 082,07 3 555,72
54	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	77,440	23,70 6,12	1 835,59 474,24
55	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,000	649,88 60,63	1 299,76 121,26
56	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,000	1 710,94 355,20	1 710,94 355,20
		Total Camine elemente prefabricate **Inclusiv salariu**				**111 208,48** **11 399,78**
		1.3. Conducte si armaturi				
57	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm	m	8,000	2 030,42 123,09	16 243,35 984,74

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	8,000	1 448,64 69,94	11 589,13 559,49
59	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	7,000	189,93 17,02	1 329,54 119,17
60	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	894,000	378,88 38,83	338 719,76 34 710,59
61	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,192	1 876,61 349,27	360,31 67,06
62	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,960	242,56 122,48	475,42 240,06
63	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10	buc	1,000	2 956,62 235,77	2 956,62 235,77
64	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10	buc	1,000	2 711,82 235,77	2 711,82 235,77
65	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	3,000	2 018,22 235,77	6 054,67 707,32
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc	3,000	3 793,99 113,29	11 381,98 339,88
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,000	2 014,90 54,50	10 074,52 272,52
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,000	1 464,90 54,51	2 929,81 109,01

1	2	3	4	5	6	7
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	1,000	4 054,90 54,50	4 054,90 54,50
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,000	2 749,90 54,50	2 749,90 54,50
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,000	4 301,49 113,30	8 602,99 226,59
72	AcA26B	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc	1,000	1 583,99 113,29	1 583,99 113,29
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc	1,000	662,40 54,50	662,40 54,50
74	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,000	146,30 24,50	146,30 24,50
75	GD53E2	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Reductie PE100 SDR11 D160/110	buc	1,000	1 651,23 105,33	1 651,23 105,33
76	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	4,000	626,38 55,73	2 505,50 222,91
77	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc	4,000	708,33 62,47	2 833,33 249,86
78	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,000	461,19 73,49	2 305,94 367,44
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	5,000	382,02 35,52	1 910,08 177,60
80	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc	3,000	1 167,71 111,46	3 503,13 334,37
81	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	3,000	1 024,90 111,46	3 074,69 334,37
82	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	3,000	1 024,90 111,46	3 074,69 334,37
83	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	3,000	498,35 73,49	1 495,06 220,46
84	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0,993	1 875,64 349,06	1 862,51 346,62

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
85	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	7,000	0,68 0,38	4,73 2,63
86	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	894,000	0,82 0,46	729,11 407,31
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				**447 577,41 42 212,53**
		1.4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	270,000	56,31 17,76	15 203,59 4 795,09
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,150	262,53 97,98	3 189,71 1 190,51
89	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,150	2 145,00 0,00	321,75 0,00
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,730	11,49 0,00	307,20 0,00
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	189,27 22,07	28,39 3,31
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	18,230	736,03 70,42	13 417,91 1 283,84
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	35,240	736,04 70,43	25 938,11 2 481,81

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,085	18 727,06 0,00	1 591,80 0,00
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,500	218,92 9,80	26 598,54 1 190,51
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,037	18 575,68 0,00	687,30 0,00
97	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,500	168,18 7,35	20 433,81 892,88
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				**107 718,11 11 837,95**
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
98	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,350	736,12 70,40	993,76 95,04
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,620	736,06 70,43	1 192,41 114,09
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				**2 186,17 209,13**
		1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	610,000	56,31	34 348,86

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			17,76	10 833,36
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,980	262,56 97,98	2 882,86 1 075,86
102	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,130	2 146,15 0,00	279,00 0,00
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,160	11,49 0,00	277,50 0,00
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	189,85 22,15	24,68 2,88
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	27,450	736,03 70,42	20 203,97 1 933,16
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,110	18 580,91 0,00	2 043,90 0,00
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	274,500	210,23 9,19	57 708,92 2 521,56
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				**117 769,69 16 366,82**
		1.7. Fundatie sub utilaj de ridicat				
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	645,60 61,20	32,28 3,06
109	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	246,51 122,48	394,41 195,97
110	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,200	2 502,60 324,55	500,52 64,91

1	2	3	4	5	6	7
111	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,000	62,25 12,25	248,99 48,99
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat **Inclusiv salariu**				**1 176,20** **312,93**
		Total	lei			896 162,97
		Asigurarea sociala	24,00 %			35 449,69
		Transportarea materialelor	1,00 %			5 888,15
		Total	100,00 +			937 500,81
		Cheltuieli de regie	10,00 %			93 750,08
		Total	100,00 +			1 031 250,89
		Beneficiu de deviz	4,00 %			41 250,04
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**1 072 500,93** **147 707,03**
		2. Lucrari de montare				
112	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	137,15 126,15	137,15 126,15
113	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,000	826,89 685,89	826,89 685,89
114	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,600	2 076,55 1 237,05	1 245,93 742,23
115	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,000	15 327,63 15 291,63	15 327,63 15 291,63
		Total	lei			17 537,60
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 043,02
		Transportarea materialelor	1,00 %			4,07
		Total	100,00 +			21 584,69
		Cheltuieli de regie	50,00 %			8 422,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			30 007,64
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 200,31
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**31 207,95** **16 845,90**
		3. Utilaj				
116	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	10 945,20 0,00	10 945,20 0,00
117	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Ratatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,000	96 128,60 0,00	96 128,60 0,00
		Total	lei			107 073,80
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 284,89
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**108 358,69**

		Total	lei	1 212 067,57
		TVA	20,00 %	242 413,51
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 454 481,08** **164 552,93**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 454 481,08 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	13,260	61,24	812,04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	25,372	61,24	1 553,78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	267,986	61,24	16 411,47
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	686,743	61,24	42 056,14
5.	7129020012800	Pavator	h-om	96,472	61,24	5 907,94
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,195	61,24	4 604,95
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,066	61,24	616,44
8.	7134050013250	Izolator	h-om	12,070	61,24	739,17
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,250	61,24	1 178,86
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	61,24	24,50
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,281	61,24	6 324,92
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	237,733	61,24	14 558,77
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,000	61,24	2 388,36
14.	7212030022700	Sudor	h-om	17,248	61,24	1 056,27
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	251,498	61,24	15 401,73
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,500	61,24	15 769,30
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,486	61,24	948,37
18.	7422010060100	Timplar	h-om	0,800	61,24	48,99
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	344,902	61,24	21 121,81
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	146,818	61,24	8 991,14
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,559	61,24	1 442,75
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,008	61,24	2 266,37
23.	9312040019600	Sapator	h-om	5,370	61,24	328,86
		Total manopera				**164 552,93**
		Materiale:				
1.	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,000	1 800,00	9 000,00
2.	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,816	10,00	28,16
4.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	17,131	1 416,67	24 268,97
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	43,675	1 625,00	70 971,87

	1	marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010				
7.	12084	Reductie electofuziune PE100 SDR11 D160/110	buc	1,010	1 190,00	1 201,90
8.	13324	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
9.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	3,060	1 560,00	4 773,60
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,908	475,00	906,31
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,757	1 750,00	3 074,75
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,357	475,00	1 119,57
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,539	475,00	731,02
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,806	164,00	296,18
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,705	475,00	2 234,88
16.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	25,670	475,00	12 193,25
17.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	84,311	475,00	40 047,73
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	5 416,67	59,58
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,057	5 416,67	308,75
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	5 416,67	21,66
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	5 416,67	157,08
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,161	250,00	290,25
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,536	3 000,00	4 608,00
26.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,300	1 000,00	300,00
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	48,480	50,00	2 424,00
28.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	50,00	4 615,00
29.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,813	5,00	9,06
30.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,150	256,00	1 318,40
31.	22081T	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	4,080	522,50	2 131,80
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,00	1,20
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,498	20,00	149,96
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,427	33,00	14,09
35.	23203226000401	Bitum	t	0,239	18 000,00	4 302,00
36.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,428	18,00	673,70
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	75,478	18,00	1 358,60
38.	2320322600374	Citom	kg	0,906	33,00	29,90
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,551	15,00	83,26
40.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	54,208	25,00	1 355,20
41.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,081	150,00	12,15
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,814	10,00	158,14
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	52,784	123,33	6 509,85
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,704	75,00	52,80
46.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,219	45,00	54,86
47.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	973,080	4,00	3 892,32
48.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	15,302	40,00	612,08
49.	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	10,181	70,00	712,67
50.	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,000	2 535,00	2 535,00
51.	2521216700438	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,000	3 997,50	7 995,00

52.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,260	172,02	216,75
53.	2521216700762	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,840	439,56	369,23
54.	2521216701355	Teava din otel 355,6 x7,0 mm	m	8,322	1 505,00	12 524,61
55.	2523156713472	Cot 30* PEID RC PE100 D160	buc	3,030	544,00	1 648,32
56.	2523156713473	Cot 45* PEID RC PE100 D160	buc	3,030	544,00	1 648,32
57.	2523156713474	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	3,030	685,40	2 076,76
58.	25231567134990	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	3,030	206,80	626,60
59.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,050	170,00	858,50
60.	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	4,040	384,80	1 554,59
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	307,230	2,50	768,08
62.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	2,50	1,51
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	407,740	2,50	1 019,35
64.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	12,000	346,00	4 152,00
65.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	533,00	2 665,00
66.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 037,00	1 037,00
67.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 109,00	1 109,00
68.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	886,00	886,00
69.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 037,00	1 037,00
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	2 074,00	6 222,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 937,00	1 937,00
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 937,00	5 811,00
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	2 074,00	6 222,00
74.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,000	1 246,00	8 722,00
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 140,00	4 140,00
76.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	4 140,00	4 140,00
77.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	3 038,00	3 038,00
78.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 210,00	2 210,00
79.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,310	1 800,00	558,00
80.	2663102100933	Beton clasa C8/10)	m3	0,994	1 800,00	1 789,20
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,628	1 800,00	1 130,40
82.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 900,00	400,90
83.	2664102101126	Var	kg	0,874	10,00	8,74
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,298	1 300,00	387,40
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,080	2 500,00	7 700,00
86.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,944	30,00	58,32
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,111	30,00	153,33
88.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	4,845	30,00	145,35
89.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	27,030	30,00	810,90
90.	2722104109973	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,020	2 240,00	2 284,80
91.	2722104109974	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,020	2 480,00	2 529,60
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,356	30,00	10,68
93.	27369852303435	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	3,000	3 490,00	10 470,00
94.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	87,680	40,00	3 507,20
95.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	126,560	15,00	1 898,40
96.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	80,00	560,00
97.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,364	500,00	3 182,00
98.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,072	500,00	1 536,00
99.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,300	40,00	12,00

100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,427	30,00	12,81
101.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,016	35,00	875,56
102.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,300	60,00	18,00
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,704	60,00	42,24
104.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,888	60,00	593,28
105.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	73,840	5,00	369,20
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	128,000	15,00	1 920,00
107.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,400	10,00	24,00
108.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,400	1,00	2,40
109.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,000	50,00	200,00
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,599	40,00	23,96
111.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,000	1 666,00	6 664,00
112.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	2 240,00	2 240,00
113.	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,000	447,50	447,50
114.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,178	35,00	6,23
115.	2894563212036	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	8,000	680,00	5 440,00
116.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,000	1 312,00	2 624,00
117.	303473	Vana de aerisire DN100	buc	1,000	3 840,00	3 840,00
118.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,010	120,00	121,20
119.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,704	65,00	955,77
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,126	4,50	41,07
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,162	10,00	821,62
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,493	10,00	24,93
123.	4100126202818	Apa	m3	0,205	10,00	2,05
124.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	7,035	118,00	830,13
125.	PE10101600KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	906,590	247,00	223 927,73
126.	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir sau analog	buc	1,000	96 128,60	96 128,60
127.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	10 945,20	10 945,20
		Total materiale de construcţii				**696 295,77**

Utilaje de construcţii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	1,360	450,00	612,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,926	100,00	1 792,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,239	100,00	323,90
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,082	100,00	308,20
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046	100,00	4,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,319	400,00	127,60
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	144,684	100,00	14 468,40
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,640	100,00	864,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,070	300,00	21,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,442	500,00	221,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,150	220,00	4 433,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	45,355	450,00	20 409,75
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,278	400,00	2 511,20
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,632	410,00	259,12
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,420	100,00	42,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,831	100,00	83,10

17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,040	100,00	4,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,926	100,00	1 792,60
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,710	100,00	71,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,178	100,00	5 517,80
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	150,00	7,20
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	258,720	100,00	25 872,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,240	150,00	36,00
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	143,324	100,00	14 332,40
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,000	100,00	1 000,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,660	100,00	166,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,926	450,00	6 716,70
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	108,276	500,00	54 138,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,216	300,00	3 064,80
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,929	300,00	578,70
31.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,490	300,00	147,00
		Total utilaje de construcţii				**159 925,67**

	Total	lei	1 212 067,57
	TVA	20,00 %	242 413,51
	Total deviz:		**1 454 481, 08**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
		1.1. Terasament				
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			1 975,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,49
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,78
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398,06 398,06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	61,24	398,06
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,61 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,61
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 685,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 685,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,88 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			558,55 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	475,00	486,90
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			47,27 37,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	61,24	37,97
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-	buc	0,0028	500,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m				
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	500,00	2,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,97
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	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			2 605,31 849,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,76
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,4100	1 800,00	744,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	164,00	26,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,20
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc			1 037,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc			886,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	886,00	886,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc			1 109,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc			1 037,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de	kg			58,31

1	2	3	4	5	6	7
		stingere a presiunii				7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	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
22	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			1 984,76 590,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,99
	2663102100933	Beton clasa C8/10)	m3	0,1990	1 800,00	363,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	475,00	128,21
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc			2 074,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc			1 246,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 246,00	1 246,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 937,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 937,00	1 937,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc			1 937,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 937,00	1 937,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc			2 074,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 130,90 541,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,93
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	475,00	124,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc			4 140,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc			2 210,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc			3 038,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 038,00	3 038,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1	buc			4 140,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 240,00 0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 846,60 512,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	40,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	128,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	332,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*2)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			80,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	80,00	80,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	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
46	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	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
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m)	m			204,51 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	172,02	180,63
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (4 buc x 0.2 m)	m			485,42 23,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,89
	2521216700762	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	439,56	461,54
50	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,09 21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	150,00	1,57
51	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			396,31 123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,40
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
52	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			593,46 184,94
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	61,24	184,94
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	18,00	167,93
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	65,00	238,78
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	150,00	1,80
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			152,80 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
54	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			23,70 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
55	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			649,88

1	2	3	4	5	6	7
						60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
56	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 710,94 355,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.3. Conducte si armaturi				
57	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm	m			2 030,42 123,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2521216701355	Teava din otel 355,6 x7,0 mm	m	1,0100	1 505,00	1 565,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,82
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	33,00	3,74
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	100,00	0,50
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 448,64 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	1,0000	680,00	680,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	1 312,00	328,00
	PE10101600KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	247,00	250,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
59	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			189,93 17,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,82
	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	118,00	118,59
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
60	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			378,88 38,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	61,24	15,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	61,24	7,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	61,24	15,74

1	2	3	4	5	6	7
	PE10101600KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	247,00	248,24
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	100,00	13,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	100,00	13,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	500,00	60,00
61	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 876,61 349,27
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	164,00	120,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	475,00	326,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	59,90
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
62	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			242,56 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	85,67
63	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10	buc			2 956,62 235,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,24	235,77
	2722104109974	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 480,00	2 529,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
64	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10	buc			2 711,82 235,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,24	235,77
	2722104109973	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,0000	2 240,00	2 284,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
65	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 018,22 235,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,24	235,77
	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 560,00	1 591,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc			3 793,99 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	27369852303435	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	3 490,00	3 490,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 014,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc			1 464,90

1	2	3	4	5	6	7
						54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			4 054,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	303473	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	3 840,00	3 840,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 749,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 535,00	2 535,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			4 301,49 113,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,30
	2521216700438	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 997,50	3 997,50
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
72	AcA26B	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc			1 583,99 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	13324	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc			662,40 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	447,50	447,50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
74	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			146,30 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
75	GD53E2	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Reductie PE100 SDR11 D160/110	buc			1 651,23 105,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	61,24	105,33
	12084	Reductie electofuziune PE100 SDR11 D160/110	buc	1,0100	1 190,00	1 201,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7200	100,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7200	100,00	172,00
76	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc			626,38 55,73
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	61,24	55,73
	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	384,80	388,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	100,00	91,00
77	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc			708,33 62,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	61,24	62,47
	22081T	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	522,50	532,95
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	70,00	72,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,80
78	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			461,19 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			382,02 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	256,00	263,68
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
80	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc			1 167,71 111,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	61,24	111,46
	2523156713474	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	685,40	692,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
81	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc			1 024,90 111,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	61,24	111,46
	2523156713473	Cot 45* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	544,00	549,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
82	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc			1 024,90 111,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	61,24	111,46
	2523156713472	Cot 30* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	544,00	549,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
83	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc			498,35 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	25231567134990	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	206,80	208,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
84	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 875,64 349,06
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	164,00	120,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	475,00	325,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,02
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,87
85	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,68 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	61,24	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
86	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,82 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
		1.4. Restabilirea drumului din				

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt b=900mm				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,53 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
89	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 145,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,00
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,27 22,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	3,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			736,03 70,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,42
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	475,00	622,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			736,04 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	475,00	622,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 727,06 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 635,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	91,76
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,92 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 416,67	199,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 575,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 486,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	89,19
97	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168,18 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	152,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
98	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			736,12 70,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,40
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	475,00	622,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			736,06 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	475,00	622,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,85
		1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,56 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
102	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,15

1	2	3	4	5	6	7
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,85 22,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	3,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			736,03 70,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,42
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	475,00	622,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 580,91 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 490,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			210,23 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,14
		1.7. Fundatie sub utilaj de ridicat				
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			645,60 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	61,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	541,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
109	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246,51 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,02
110	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 502,60 324,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,55
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 004,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
111	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			62,25

1	2	3	4	5	6	7
						12,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
112	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			137,15 126,15
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,15
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
113	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			826,89 685,89
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,24	685,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
114	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			2 076,55 1 237,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	61,24	1 071,70
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	61,24	165,35
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	1 000,00	500,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	40,00	20,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	60,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	450,00	180,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	100,00	50,00
115	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			15 327,63 15 291,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	61,24	15 126,28
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	61,24	165,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,50	36,00
		3. Utilaj				
116	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			10 945,20 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	10 945,20	10 945,20
117	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Ratatie la 360* sub sarcina completa.	buc			96 128,60 0,00
	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir sau analog	buc	1,0000	96 128,60	96 128,60

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 474 831,46 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,400	4 796,62 4 091,45	11 511,89 9 819,47
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	454,29 113,29	454,29 113,29
		Total	lei			11 966,18
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 383,86
		Transportarea materialelor	1,00 %			14,45
		Total	100,00 +			14 364,49
		Cheltuieli de regie	50,00 %			4 966,38
		Total	100,00 +			19 330,87
		Beneficiu de deviz	4,00 %			773,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**20 104,10 9 932,76**
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile	1 ansamblu	1,000	1 192 100,00 0,00	1 192 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1L+1R) Q= 23.00 l/s, H= 19.53 m.I., P=13.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	2 487,08 0,00	2 487,08 0,00
		Total	lei			1 194 587,08
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			14 335,04
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**1 208 922,12**

		Total	lei	1 229 026,22
		TVA	20,00 %	245 805,24
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 474 831,46** **9 932,76**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3

Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 474 831,46 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-3:				
		Manopera:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	61,24	113,29
2.	7212030022700	Sudor	h-om	14,400	61,24	881,86
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	138,744	61,24	8 496,68
4.	8283010021000	Electronist	h-om	7,200	61,24	440,93
		Total manopera				**9 932,76**
		Materiale:				
1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,480	10,00	4,80
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,012	5 416,67	65,00
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,200	20,00	24,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,456	20,00	9,12
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,360	25,00	9,00
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,010	100,00	101,00
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,160	35,00	75,60
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,680	35,00	373,80
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,664	60,00	159,84
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	20,00	240,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,720	20,00	314,40
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,720	1,00	15,72
13.	30213353	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata sau analog	1 ansambl u	1,000	1 192 100,0 0	1 192 100,00
14.	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	2 487,08	2 487,08
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,808	4,50	53,14
		Total materiale de construcţii				**1 196 032,5 0**
		Utilaje de construcţii:				
1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,176	500,00	588,00

		Total utilaje de construcţii				**588,00**

Total	lei	1 229 026,22
TVA	20,00 %	245 805,24

Total deviz: **1 474 831, 46**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 796,62 4 091,45
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	61,24	183,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	61,24	3 540,28
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	61,24	367,44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	27,08
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	25,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			454,29 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 23.00 l/s, H= 19.53 m.I., P=13.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.	1 ansamblu			1 192 100,00 0,00
	30213353	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1,0000	1 192 100,00	1 192 100,00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			2 487,08 0,00
	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 487,08	2 487,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)

Valoarea de deviz 307 071,79 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie				
1	TsA02E	Transee cablu. 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	32,000	80,84 80,84	2 586,78 2 586,78
2	AcF03A	Transee cablu. 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	9,500	205,45 37,36	1 951,76 354,89
3	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	22,500	60,40 59,40	1 359,06 1 336,56
4	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	9,500	18,98 18,98	180,35 180,35
5	TsA02B	Platforma generator. Sapatura	m3	1,660	72,86	120,95

1	2	3	4	5	6	7
		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			72,86	120,95
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	278,52 55,12	278,52 55,12
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,410	649,24 60,63	266,19 24,86
8	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)	m3	0,780	1 724,05 349,08	1 344,76 272,28
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,360	241,97 122,48	329,08 166,57
10	TsA02B	Impamintare. 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	7,200	72,88 72,88	524,70 524,70
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,200	60,40 59,40	434,90 427,70
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,590	58,31 7,35	6 215,27 783,32
		Total	lei			15 592,32
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 640,18
		Transportarea materialelor	1,00 %			85,29
		Total	100,00 +			17 317,79
		Cheltuieli de regie	10,00 %			1 731,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			19 049,57
		Beneficiu de deviz	4,00 %			761,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**19 811,55 6 834,08**
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,000	366,93 213,73	366,93 213,73
14	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 - VR	buc	1,000	256,04 172,08	256,04 172,08
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	58,28 53,28	58,28 53,28
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,000	189,79 137,79	189,79 137,79
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	200,28 142,08	200,28 142,08
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,000	501,95 363,77	501,95 363,77
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,000	70,29 68,59	281,16 274,36
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,010	3 336,00 2 646,00	33,36 26,46
23	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
24	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-	buc	1,000	472,54 255,37	472,54 255,37

1	2	3	4	5	6	7
		intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A				
25	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
27	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,880	2 177,58 1 842,70	1 916,27 1 621,58
28	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	4 877,80 2 755,80	4 877,80 2 755,80
29	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	3 482,50 2 192,50	69,65 43,85
30	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,000	24,60 0,00	49,20 0,00
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	3 482,20 2 106,70	348,22 210,67
32	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	10,000	48,17 0,00	481,75 0,00
33	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m	0,030	4 028,00 2 394,33	120,84 71,83
34	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.	3,000	92,25 0,00	276,75 0,00
35	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,085	745,06 481,29	63,33 40,91
36	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	8,500	18,83 0,00	160,04 0,00
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,040	1 219,75 894,00	48,79 35,76

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2				
38	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m.l.	4,000	96,12 0,00	384,50 0,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,030	959,33 759,33	28,78 22,78
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,130	960,92 759,38	124,92 98,72
41	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,190	656,86 448,29	781,66 533,46
42	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.	10,000	29,90 0,00	298,99 0,00
43	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m.l.	8,000	38,13 0,00	305,04 0,00
44	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.	110,000	54,82 0,00	6 029,87 0,00
45	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	8,000	46,12 0,00	369,00 0,00
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,080	1 670,63 398,69	1 804,28 430,58
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,190	970,84 208,21	184,46 39,56
48	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	456,000	5,50 0,00	2 508,00 0,00
49	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,000	90,35 83,90	542,09 503,39
50	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	6,000	330,00 0,00	1 980,00 0,00
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,100	5 264,10 1 163,60	526,41 116,36
52	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,300	4 943,60	1 483,08

1	2	3	4	5	6	7
	2	priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)			1 016,60	304,98
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc	1,200	2 228,48 507,68	2 674,18 609,22
54	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,000	5 416,40 692,01	5 416,40 692,01
55	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	265,95 202,70	265,95 202,70
56	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	203,46 112,07	203,46 112,07
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	607,33 208,83	607,33 208,83
		Total	lei			37 647,53
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 536,40
		Transportarea materialelor	1,00 %			214,00
		Total	100,00 +			40 397,93
		Cheltuieli de regie	50,00 %			5 284,17
		Total	100,00 +			45 682,10
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 827,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**47 509,38 10 568,34**
		3. Utilaj				
58	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	5 407,75 0,00	5 407,75 0,00
59	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	336,00 0,00	336,00 0,00
60	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A,	buc	1,000	88,50 0,00	88,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V				
61	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,000	2 703,75 0,00	2 703,75 0,00
62	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,000	428,25 0,00	428,25 0,00
63	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,000	1 151,25 0,00	1 151,25 0,00
64	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
65	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	26,25 0,00	26,25 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	27,00 0,00	27,00 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,000	84,75 0,00	84,75 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	1,000	200,25 0,00	200,25 0,00
69	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,000	88,50 0,00	88,50 0,00
71	pret furnizor	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,000	1 258,00 0,00	1 258,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	pret furnizor	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc	3,000	34,65 0,00	103,95 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	27,00 0,00	27,00 0,00
74	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	buc	1,000	170 500,00 0,00	170 500,00 0,00
75	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2	buc	1,000	455,00 0,00	455,00 0,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,000	875,00 0,00	875,00 0,00
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,000	525,00 0,00	525,00 0,00
		Total	lei			186 336,20
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 236,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**188 572,23**

		Total	lei	255 893,16
		TVA	20,00 %	51 178,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		**307 071,79 17 402,42**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-4

Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)

Valoarea de deviz 307 071,79 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	89,793	61,24	5 498,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,134	61,24	253,17
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,475	61,24	151,57
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,300	61,24	692,01
5.	7212030022700	Sudor	h-om	12,159	61,24	744,62
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,000	61,24	2 204,64
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,320	61,24	1 428,12
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,725	61,24	718,04
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,843	61,24	5 257,02
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,623	61,24	99,39
11.	9312040019600	Sapator	h-om	5,795	61,24	354,89
		Total manopera				**17 402,42**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,132	10,00	21,32
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,060	25 000,00	1 500,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	60 000,00	180,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,331	60,00	79,86
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,373	35,00	83,05
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,820	5,00	4,10
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	50,00	1,70
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,820	5,00	4,10
11.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,039	25 000,00	975,00
12.	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,008	25 000,00	200,00
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,122	50,00	6,10
15.	1019852	Vopsea	kg	0,839	75,00	62,92
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	5,00	1,00
17.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,057	65,00	3,70
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,471	475,00	223,72
19.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	475,00	85,50
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,542	475,00	257,45
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,427	164,00	1 874,03

22.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	164,00	32,80
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,220	5,00	1,10
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 416,67	21,67
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	5 416,67	119,17
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 416,67	5,42
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	50,00	0,15
28.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,590	50,00	5 329,50
29.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00	75,00
30.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,458	22,00	10,08
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,880	20,00	17,60
32.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,176	35,00	6,16
33.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,141	33,00	4,65
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,163	25,00	4,08
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,616	20,00	12,32
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,440	25,00	11,00
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,533	75,00	39,98
38.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,050	24,00	49,20
39.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	456,000	5,50	2 508,00
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	102,132	2,50	255,33
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	218,509	2,50	546,27
42.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,408	35,00	49,28
43.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,880	30,00	26,40
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,136	30,00	4,08
45.	2811106302048	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,010	4 200,00	4 242,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,163	35,00	5,71
47.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,528	60,00	31,68
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,533	60,00	31,98
49.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,280	10,00	52,80
50.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,280	1,00	5,28
51.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,088	35,00	3,08
52.	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
53.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
54.	2875274501613	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A sau analog	buc	3,000	34,65	103,95
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,068	35,00	2,38
56.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,000	26,25	26,25
57.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	2,000	27,00	54,00
58.	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V sau analog	buc	1,000	84,75	84,75
59.	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V sau analog	buc	2,000	88,50	177,00
60.	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мА, Un=230V sau analog	buc	1,000	200,25	200,25
61.	2924127326720	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile sau analog	buc	1,000	1 258,00	1 258,00
62.	2971265710133	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate	buc	1,000	170 500,00	170 500,00

		neta - 880 kg sau analog				
63.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,000	336,00	336,00
64.	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,000	1 151,25	1 151,25
65.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,000	5 407,75	5 407,75
66.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,712	18,37	160,04
67.	3130134817564	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x10 mm2	m	4,100	93,78	384,50
68.	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	10,250	29,17	298,99
69.	31301348186155	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	8,200	37,20	305,04
70.	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	112,750	53,48	6 029,87
71.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	8,200	45,00	369,00
72.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,000	428,25	428,25
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,845	4,50	17,30
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,970	10,00	29,70
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,314	10,00	3,14
76.	4100126202818	Apa	m3	0,141	10,00	1,41
77.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	6,000	330,00	1 980,00
78.	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2 sau analog	buc	1,000	455,00	455,00
79.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	5,00	0,50
80.	5009031	Scoabe	10 buc	0,351	5,00	1,76
81.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,070	5,00	5,35
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,038	50,00	1,90
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,100	30,00	3,00
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,065	15,00	60,97
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	5,00	61,00
86.	5009070	Racordari	10 buc	0,254	100,00	25,40
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,100	50,00	105,00
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	500,00	0,50
89.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	100,00	134,00
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	50,00	0,30
91.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,214	100,00	21,40
93.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,115	100,00	11,50
94.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	100,00	12,00
95.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,250	47,00	481,75
96.	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,075	90,00	276,75
97.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,080	15,00	16,20
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	50,00	2,40
99.	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	0,645	55,00	35,47
100.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,000	525,00	525,00
101.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,000	2 703,75	2 703,75

102.	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm sau analog	buc	1,000	875,00	875,00
		Total materiale de construcţii				**216 265,88**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,363	500,00	681,50
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,690	250,00	422,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,453	100,00	445,30
4.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,062	600,00	37,20
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,468	100,00	46,80
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,254	100,00	25,40
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,120	100,00	12,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,592	100,00	59,20
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,824	100,00	82,40
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,058	100,00	105,80
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,225	450,00	101,25
12.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,018	700,00	12,60
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,195	500,00	97,50
14.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,220	100,00	2 122,00
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,320	100,00	132,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,081	300,00	1 524,30
		Total utilaje de construcţii				**5 907,75**

	Total	lei	255 893,16
	TVA	20,00 %	51 178,63

Total deviz: **307 071,79**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
1	TsA02E	Transee cablu. 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			80,84 80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
2	AcF03A	Transee cablu. 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			205,45 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	164,00	168,09
3	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
4	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
5	TsA02B	Platforma generator. 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			72,86 72,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,86
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	164,00	180,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	42,00
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,24 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	545,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,95
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 724,05 349,08

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	164,00	124,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	330,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	125,00
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			241,97 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	15,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	3,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	87,63
10	TsA02B	Impamintare. 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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	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
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			366,93 213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	500,00	145,00
14	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 - VR	buc			256,04 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0040	500,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,28 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			189,79 137,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,24	137,79
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	40,00
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			200,28 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			501,95 363,77
	1	Muncitor	h-om	5,9400	61,24	363,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	35,00	28,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	50,00	2,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	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	0,1080	55,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	500,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,5600	100,00	56,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 336,00 2 646,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,24	2 646,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	100,00	640,00

1	2	3	4	5	6	7
23	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			75,00 0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	75,00	75,00
24	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			472,54 255,37
	1	Muncitor	h-om	4,1700	61,24	255,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	35,00	33,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	50,00	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	75,00	3,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	50,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	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	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0120	500,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2800	100,00	28,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
27	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 177,58 1 842,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	61,24	1 622,86
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	61,24	219,84
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	35,00	56,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	10,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	60,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	20,00	14,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	22,00	11,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	35,00	7,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	33,00	5,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	25,00	12,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0200	700,00	14,32
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,0700	600,00	42,27
28	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			4 877,80 2 755,80

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	61,24	2 204,64
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	61,24	551,16
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,2200	100,00	2 122,00
29	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 482,50 2 192,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	61,24	2 192,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	175,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	100,00	465,00
30	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			24,60 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 482,20 2 106,70
	1	Muncitor	h-om	34,4000	61,24	2 106,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	165,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	100,00	696,00
32	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			48,17 0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	47,00	48,17
33	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m			4 028,00 2 394,33
	1	Muncitor	h-om	39,1000	61,24	2 394,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	65,00	36,67
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4400	500,00	216,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,9700	100,00	896,67
34	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.			92,25 0,00
	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	1,0250	90,00	92,25
35	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			745,06 481,29
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	182,94
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,35
	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	0,3200	55,00	17,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0400	500,00	17,65

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
36	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			18,83 0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	18,37	18,83
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 219,75 894,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	61,24	894,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	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	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	75,00
38	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m.l.			96,12 0,00
	3130134817564	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x10 mm2	m	1,0250	93,78	96,13
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			959,33 759,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	200,00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			960,92 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,77
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	196,15
41	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			656,86 448,29
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	448,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	194,96
42	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.			29,90 0,00
	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	29,17	29,90
43	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m.l.			38,13 0,00
	31301348186155	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	1,0250	37,20	38,13
44	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.			54,82 0,00
	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	1,0250	53,48	54,82

1	2	3	4	5	6	7
45	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.			46,12 0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	45,00	46,13
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 670,63 398,69
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 271,94
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			970,84 208,21
	1	Muncitor	h-om	3,4000	61,24	208,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,63
48	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
49	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			90,35 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
50	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			330,00 0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	1,0000	330,00	330,00
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 264,10 1 163,60
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			4 943,60 1 016,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc			2 228,48 507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,68
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0500	25 000,00	1 250,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
54	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc			5 416,40 692,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	61,24	692,01
	2811106302048	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	4 200,00	4 242,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	164,00	32,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	475,00	85,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	10,00	0,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,1200	100,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2250	450,00	101,25
55	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			265,95 202,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	61,24	202,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	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	0,0400	55,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
56	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			203,46 112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	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	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	250,00	90,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			607,33 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	250,00	332,50
		3. Utilaj				
58	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			5 407,75 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,0000	5 407,75	5 407,75
59	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			336,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,0000	336,00	336,00
60	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			88,50 0,00
	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	88,50	88,50
61	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici:	buc			2 703,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,0000	2 703,75	2 703,75
62	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			428,25 0,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,0000	428,25	428,25
63	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			1 151,25 0,00
	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,0000	1 151,25	1 151,25
64	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			1 550,00 0,00
	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
65	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,25 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,0000	26,25	26,25
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			27,00 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,0000	27,00	27,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			84,75 0,00
	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	84,75	84,75
68	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V	buc			200,25 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V sau analog	buc	1,0000	200,25	200,25
69	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			500,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			88,50 0,00
	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	88,50	88,50
71	pret furnizor	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc			1 258,00 0,00
	2924127326720	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile sau analog	buc	1,0000	1 258,00	1 258,00
72	pret furnizor	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc			34,65 0,00
	2875274501613	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A sau analog	buc	1,0000	34,65	34,65
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			27,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,0000	27,00	27,00
74	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	buc			170 500,00 0,00
	2971265710133	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg sau analog	buc	1,0000	170 500,00	170 500,00
75	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2	buc			455,00 0,00
	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2 sau analog	buc	1,0000	455,00	455,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc			875,00 0,00
	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm sau analog	buc	1,0000	875,00	875,00
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc			525,00 0,00
	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,0000	525,00	525,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-5

Plan general (37/24-C-PG)

Valoarea de deviz 186 468,05 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 172,00 0,00	217,20 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,500	9,22 0,00	152,10 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	220,00 22,00	22,00 2,20
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 028,00 0,00	202,80 0,00
5	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	18,98 18,98	189,84 189,84
6	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	46,93 45,93	469,30 459,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				**1 253,24 651,34**
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,470	842,99 552,99	1 239,20 812,90
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	65,000	266,75 41,03	17 338,43 2 667,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,000	208,11 41,03	2 081,14 410,31
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	21,940	332,90 70,43	7 303,93 1 545,15
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	21,400	740,61 70,43	15 848,99 1 507,12
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				**43 811,69 6 942,48**
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	3,200	771,94 159,22	2 470,22 509,52
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,200	240,67 240,67	770,15 770,15
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,200	790,18 295,18	2 528,57 944,57
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,200	50,42	161,34

1	2	3	4	5	6	7
					40,42	129,34
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	14,000	65,53 65,53	917,38 917,38
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	14,000	413,92 48,38	5 794,87 677,31
		Total Spatii verzi **Inclusiv salariu**				**12 642,53** **3 948,27**
		4. Ingradirea teritoriului				
18	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	2,450	72,89 72,89	178,58 178,58
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,450	1 765,05 349,07	4 324,37 855,22
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	572,160	38,20 12,86	21 854,50 7 358,24
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	32,000	12,50 0,00	400,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	38,20 12,86	1 508,79 507,99
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,612	1 971,58 445,78	1 206,61 272,82
25	CL19C	Grilaje metalice gata	m2	137,880	195,88	27 007,54

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire			87,27	12 032,37
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,020	1 434,42 104,73	10 069,66 735,19
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 434,42 104,72	2 581,96 188,49
		Total Ingradirea teritoriului **Inclusiv salariu**				**69 162,01** **22 128,90**

		Total	lei	126 869,47
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 081,04
		Transportarea materialelor	1,00 %	879,94
		Total	100,00 +	135 830,45
		Cheltuieli de regie	10,00 %	13 583,05
		Total	100,00 +	149 413,50
		Beneficiu de deviz	4,00 %	5 976,54
		Total	100,00 +	155 390,04
		TVA	20,00 %	31 078,01
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**186 468,05** **33 670,99**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-5

Plan general (37/24-C-PG)

Valoarea de deviz 186 468,05 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-3-5:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,985	61,24	795,20
2.	7129020012800	Pavator	h-om	88,841	61,24	5 440,63
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,036	61,24	1 716,93
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	61,24	97,25
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,455	61,24	272,82
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,240	61,24	688,33
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	61,24	518,52
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	295,459	61,24	18 093,91
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,192	61,24	4 053,59
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	8,320	61,24	509,52
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,237	61,24	1 484,29
		Total manopera				**33 670,99**
		Materiale:				
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	5,600	125,00	700,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,672	125,00	1 584,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	137,880	10,00	1 378,80
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	14,560	300,00	4 368,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	475,00	0,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,753	475,00	832,67
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	164,00	5,74
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,675	164,00	110,70
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,665	164,00	5 029,06
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	28,055	475,00	13 326,12
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,560	55,00	140,80
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,918	10,00	9,18
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,560	22,00	12,32
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,820	1 275,00	11 245,50
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,560	66,00	36,96
16.	232011620050	Benzina A-92	l	3,200	22,00	70,40
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,836	55,00	100,98
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,176	54,00	117,50
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	32,000	12,50	400,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	15,00	30,00

21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,652	75,00	723,90
22.	2430126108726	Email PF	kg	7,344	75,00	550,80
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	60,00	52,92
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,672	68,00	249,70
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,514	45,00	23,13
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,750	2,50	594,37
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	724,722	2,50	1 811,80
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	4,125	1 800,00	7 425,00
29.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	65,325	116,67	7 621,47
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,050	58,33	586,22
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	611,660	25,00	15 291,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	137,880	90,00	12 409,20
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,967	60,00	658,02
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,280	5,00	176,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,280	1,00	35,28
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,280	1,00	35,28
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,952	4,50	80,78
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,753	10,00	157,53
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,180	10,00	11,80
		Total materiale de construcţii				**87 993,83**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	450,00	79,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	5,440	300,00	1 632,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,058	200,00	411,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,631	250,00	1 657,75
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	495,00	19,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,470	100,00	147,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,796	100,00	79,60
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,050	400,00	420,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,613	500,00	306,50
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,507	300,00	152,10
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,997	300,00	299,10
		Total utilaje de construcţii				**5 204,65**

	Total	lei	126 869,47
	Asigurarea sociala	24,00 %	8 081,04
	Transportarea materialelor	1,00 %	879,94
	Total	100,00 +	135 830,45
	Cheltuieli de regie	10,00 %	13 583,05
	Total	100,00 +	149 413,50
	Beneficiu de deviz	4,00 %	5 976,54
	Total	100,00 +	155 390,04
	TVA	20,00 %	31 078,01

Total deviz: **186 468,05**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,22
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,00	198,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			2 028,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	400,00	2 028,00
5	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 - INDIGUIRE	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
6	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 - INDIGUIRE	m3			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			842,99 552,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	552,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			266,75 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	164,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			208,11 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	164,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			332,90 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	164,00	215,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			740,61 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	475,00	622,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			771,94 159,22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,22
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	55,00	44,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	54,00	36,72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,67 240,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,67
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			50,42 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53 65,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			413,92 48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	300,00	312,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	22,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		4. Ingradirea teritoriului				
18	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			72,89 72,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,89
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 765,05 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	164,00	127,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	475,00	339,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,10
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12,50 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 971,58 445,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,78
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	68,00	408,01
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,79
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			195,88 87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	90,00	90,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 434,42 104,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	164,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,97
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 434,42 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	164,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA)

Valoarea de deviz 154 511,28 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
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	12,060	1 014,75 0,00	12 237,89 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	21,780	183,11 183,11	3 988,07 3 988,07
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400	1 113,75 0,00	445,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,000	6,96 0,00	459,30 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	188,42 22,05	75,37 8,82
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	21,780	72,88 72,88	1 587,22 1 587,22

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 - sant de garda				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,300	126,15 126,15	416,31 416,31
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,000	100,00 0,00	20 000,00 0,00
9	AcF03E	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 balast	m3	11,700	538,91 52,05	6 305,23 609,03
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,840	8 086,82 1 377,90	22 966,58 3 913,23
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	12,060	435,99 0,00	5 258,00 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	12,060	1 483,14 540,14	17 886,64 6 514,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**91 626,11 17 036,72**
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,200	649,88 60,63	1 429,73 133,38
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	1,100	1 710,83 355,19	1 881,91 390,71

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,860	245,45 122,48	456,53 227,82
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,560	35,19 4,11	512,42 59,77
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	186,320	34,58 3,49	6 442,59 650,37
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	33,01 6,43	176,95 34,48
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,170	192,53 122,12	32,73 20,76
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,450	2 504,21 324,53	3 631,11 470,57
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				**14 563,97 1 987,86**
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,660	649,80 60,59	428,87 39,99
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	15 100,00 0,00	45,30 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (-	m2	4,400	210,44 9,19	925,95 40,42

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 5.0 cm, K=1.25)				
		Total Pereu **Inclusiv salariu**				**1 400,12** **80,41**

		Total	lei	107 590,20
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 585,20
		Transportarea materialelor	1,00 %	376,53
		Total	100,00 +	112 551,93
		Cheltuieli de regie	10,00 %	11 255,19
		Total	100,00 +	123 807,12
		Beneficiu de deviz	4,00 %	4 952,28
		Total	100,00 +	128 759,40
		TVA	20,00 %	25 751,88
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**154 511,28** **19 104,99**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA)

Valoarea de deviz 154 511,28 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-4-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,697	61,24	777,56
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,993	61,24	673,22
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,385	61,24	207,30
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	57,510	61,24	3 521,91
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,660	61,24	40,42
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	61,24	34,48
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	61,24	20,76
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,128	61,24	9 500,04
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,695	61,24	532,48
10.	9312040019600	Sapator	h-om	61,999	61,24	3 796,82
		Total manopera				**19 104,99**
		Materiale:				
1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	1 625,00	840,12
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	475,00	0,95
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 750,00	29,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,289	475,00	1 562,27
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,761	475,00	361,48
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,851	164,00	139,56
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11,992	475,00	5 696,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	10,00	0,09
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030	5 416,67	162,50
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,012	5 416,67	16 315,01
12.	2010237318750	Distantieri	buc	30,132	0,25	7,54
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	50,00	0,85
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,223	33,00	7,36
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,327	33,00	241,79
16.	23203226000401	Bitum	t	0,003	15 000,00	45,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	60,00	6,48
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,548	40,00	341,92
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	75,00	7,28

20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	75,00	3,22
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	40,00	0,36
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	318,857	2,50	797,14
23.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,531	1 900,00	2 908,90
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
25.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,118	100,00	411,80
26.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	30,00	447,72
27.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	190,978	30,00	5 729,34
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,060	30,00	1,80
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,186	30,00	5,58
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,009	30,00	60,27
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	15,00	84,45
32.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,656	35,00	337,96
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,223	30,00	6,69
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	60,00	3,24
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,300	35,00	745,50
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,520	35,00	298,20
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,093	35,00	3,25
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,546	10,00	5,46
39.	4100126202818	Apa	m3	0,286	10,00	2,86
		Total materiale de construcţii				**37 652,56**

Utilaje de construcţii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,426	500,00	213,00
2.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,054	100,00	5,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,681	400,00	272,40
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,653	100,00	65,30
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,623	495,00	12 683,39
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,145	400,00	5 258,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	410,00	65,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440	100,00	44,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,870	100,00	87,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,358	100,00	35,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	114,927	100,00	11 492,70
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	100,00	20 000,00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,937	100,00	93,70
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	100,00	42,90
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,531	300,00	459,30
		Total utilaje de construcţii				**50 832,65**

	Total	lei	107 590,20
	Asigurarea sociala	24,00 %	4 585,20
	Transportarea materialelor	1,00 %	376,53
	Total	100,00 +	112 551,93
	Cheltuieli de regie	10,00 %	11 255,19
	Total	100,00 +	123 807,12

Beneficiu de deviz	4,00 %	4 952,28
Total	100,00 +	128 759,40
TVA	20,00 %	25 751,88

Total deviz: **154 511,28**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			183,11 183,11
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	61,24	146,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	61,24	36,74
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,42 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	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 - sant de garda	m3			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
9	AcF03E	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			538,91 52,05

1	2	3	4	5	6	7
		balast				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	61,24	52,05
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	475,00	486,85
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			8 086,82 1 377,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,24	1 240,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,79
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	5 416,67	5 740,91
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	40,00	120,39
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	33,00	85,14
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	100,00	145,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	100,00	32,99
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	100,00	22,99
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,88 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 710,83 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			245,45 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	17,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	87,37
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,19 4,11

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,24	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,58 3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,24	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33,01 6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	100,00	1,01
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			192,53 122,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	61,24	122,12
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	75,00	42,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	40,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 504,21 324,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	296,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,54
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 006,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,80 60,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,97
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			210,44 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 785 748,96 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie **1.1. Terasament**				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,190	2 470,49 0,00	15 292,35 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	3,000	398,06 398,06	1 194,18 1 194,18
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	1,180	2 686,65 0,00	3 170,25 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	212,400	11,49 0,00	2 440,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,180	188,08 22,06	221,93 26,03
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	60,750	558,53 71,65	33 930,59 4 352,82
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2	340,800	47,27 37,97	16 108,22 12 939,77

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
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	145,000	18,98 18,98	2 752,74 2 752,74
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	145,000	46,93 45,93	6 804,85 6 659,85
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	4,740	436,03 0,00	2 066,80 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	4,740	1 483,14 540,14	7 030,06 2 560,26
		Total Terasament **Inclusiv salariu**				**91 012,47** **30 485,65**
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	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	0,750	3 250,91 849,44	2 438,18 637,08
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc	1,000	1 037,00 0,00	1 037,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc	1,000	886,00 0,00	886,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc	1,000	1 109,00 0,00	1 109,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc	1,000	1 037,00 0,00	1 037,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	1,000	346,00 0,00	346,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	58,31 7,35	5 382,06 678,29
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	13,530	1 984,68 590,36	26 852,70 7 987,54
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc	8,000	2 074,00 0,00	16 592,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc	10,000	1 246,00 0,00	12 460,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc	4,000	1 937,00 0,00	7 748,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc	8,000	1 937,00 0,00	15 496,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc	8,000	2 074,00 0,00	16 592,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	24,000	346,00 0,00	8 304,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	8,000	533,00 0,00	4 264,00 0,00
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,190	2 130,90 541,37	4 666,68 1 185,60
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc	1,000	4 140,00 0,00	4 140,00 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc	1,000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc	1,000	3 038,00 0,00	3 038,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc	1,000	4 140,00 0,00	4 140,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	3,000	346,00 0,00	1 038,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	262,720	15,00 0,00	3 940,80 0,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	10,000	1 666,00 0,00	16 660,00 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,080	40,00 0,00	683,20 0,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata,	kg	81,200	40,00	3 248,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*4)			0,00	0,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C4 (23.68 kg/buc*1)	kg	23,680	40,00 0,00	947,20 0,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	kg	90,000	40,00 0,00	3 600,00 0,00
41	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	80,00 0,00	560,00 0,00
42	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,640	58,31 7,35	2 194,70 276,56
43	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000	15,31 15,31	306,20 306,20
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (20 buc x 0.2 m)	m	2,400	204,58 23,88	490,98 57,32
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	12,600	30,09 21,43	379,15 270,07
46	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	10,000	396,31 123,09	3 963,10 1 230,92
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	140,270	152,81 53,89	21 434,02 7 559,35
48	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat	m2	164,750	23,70 6,12	3 905,25 1 008,93

1	2	3	4	5	6	7
		(subif) intr-un strat (2 straturi)				
49	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	5,000	649,88 60,63	3 249,39 303,14
50	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,500	1 710,85 355,20	4 277,13 887,99
		Total Camine elemente prefabricate **Inclusiv salariu**				**210 681,74** **22 388,99**
		1.3. Conducte si armaturi				
51	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	18,000	899,97 93,70	16 199,43 1 686,55
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	18,000	643,42 69,94	11 581,61 1 258,85
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	6,000	899,93 93,70	5 399,56 562,18
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	6,000	1 089,73 69,94	6 538,41 419,62
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	447,000	91,14 11,15	40 740,78 4 982,12
56	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	3,000	52,70 3,31	158,10 9,92
57	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse	buc	5,000	1 486,93	7 434,63

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10			189,84	949,22
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc	3,000	1 270,62 189,84	3 811,87 569,53
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	5,000	1 549,85 54,50	7 749,27 272,52
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,000	1 394,80 54,50	5 579,21 218,01
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,000	664,80 54,51	1 329,61 109,01
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2,000	1 736,81 54,51	3 473,61 109,01
63	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D65/50	buc	2,000	709,86 54,51	1 419,71 109,01
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,000	276,80 54,50	276,80 54,50
65	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,000	146,30 24,50	146,30 24,50
66	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,000	598,98 61,24	598,98 61,24
67	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9,000	322,24 61,24	2 900,16 551,16
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	9,000	257,33 35,52	2 315,97 319,67
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,000	245,19 48,99	980,77 195,97
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	262,53 35,52	1 050,12 142,08
71	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	4,000	541,28 48,99	2 165,11 195,97

1	2	3	4	5	6	7
72	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	5,000	368,30 61,24	1 841,48 306,20
73	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc	2,000	379,20 61,24	758,41 122,48
74	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc	3,000	379,20 61,24	1 137,61 183,72
75	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc	3,000	370,92 61,24	1 112,77 183,72
76	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc	1,000	370,92 61,24	370,92 61,24
77	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	426,000	0,45 0,25	192,19 106,99
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				**127 263,39 13 764,99**
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
78	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,680	735,85 70,43	500,38 47,89
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	0,810	736,20 70,38	596,32 57,01
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				**1 096,70 104,90**
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	645,60 61,20	32,28 3,06
81	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	246,51 122,48	394,41 195,97

1	2	3	4	5	6	7
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,200	2 502,60 324,55	500,52 64,91
83	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,000	62,25 12,25	248,99 48,99
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat **Inclusiv salariu**				**1 176,20** **312,93**
		Total	lei			431 230,50
		Asigurarea sociala	24,00 %			16 093,79
		Transportarea materialelor	1,00 %			3 046,48
		Total	100,00 +			450 370,77
		Cheltuieli de regie	10,00 %			45 037,08
		Total	100,00 +			495 407,85
		Beneficiu de deviz	4,00 %			19 816,31
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**515 224,16** **67 057,46**
		2. Lucrari de montare				
84	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	137,15 126,15	137,15 126,15
85	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,000	826,89 685,89	826,89 685,89
86	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,600	2 076,55 1 237,05	1 245,93 742,23
87	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,000	15 327,63 15 291,63	15 327,63 15 291,63
		Total	lei			17 537,60
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 043,02
		Transportarea materialelor	1,00 %			4,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			21 584,69
		Cheltuieli de regie	50,00 %			8 422,95
		Total	100,00 +			30 007,64
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 200,31
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**31 207,95** **16 845,90**
		3. Utilaj				
88	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	10 945,20 0,00	10 945,20 0,00
89	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Ratatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,000	96 128,60 0,00	96 128,60 0,00
		Total	lei			107 073,80
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 284,89
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**108 358,69**

		Total	lei	654 790,80
		TVA	20,00 %	130 958,16
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**785 748,96** **83 903,36**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 785 748,96 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-4-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	13,260	61,24	812,04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	53,903	61,24	3 301,02
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,845	61,24	847,87
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	214,208	61,24	13 118,10
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,713	61,24	104,90
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,255	61,24	1 240,42
7.	7134050013250	Izolator	h-om	20,100	61,24	1 230,92
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,800	61,24	1 518,75
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	61,24	24,50
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,611	61,24	11 550,53
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	55,942	61,24	3 425,89
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	19,500	61,24	1 194,18
13.	7212030022700	Sudor	h-om	44,704	61,24	2 737,69
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,500	61,24	15 769,30
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,293	61,24	875,30
16.	7422010060100	Timplar	h-om	0,800	61,24	48,99
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	200,932	61,24	12 305,08
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,788	61,24	6 478,47
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,442	61,24	2 966,59
20.	9312040019600	Sapator	h-om	71,078	61,24	4 352,82
		Total manopera				**83 903,36**
		Materiale:				
1.	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
2.	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	5,000	1 400,00	7 000,00
3.	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,000	520,00	1 040,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,599	10,00	25,99
5.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
6.	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	5,050	145,60	735,28
7.	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	4,040	368,60	1 489,14
8.	12564	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,010	374,00	377,74
9.	13342	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	2,000	560,00	1 120,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,231	475,00	2 009,72
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,807	475,00	2 758,32
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,730	475,00	821,75

13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,055	164,00	337,02
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	62,269	475,00	29 577,77
15.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,891	475,00	423,23
16.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,062	475,00	504,45
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 416,67	140,83
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	5 416,67	346,67
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,210	250,00	552,50
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,477	3 000,00	1 431,00
25.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,300	1 000,00	300,00
26.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,640	50,00	1 882,00
27.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	50,00	4 615,00
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,744	5,00	18,72
29.	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	4,120	160,00	659,20
30.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	9,270	160,00	1 483,20
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,00	1,20
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,224	20,00	324,48
33.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	33,00	6,34
34.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	62,562	18,00	1 126,12
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	81,120	18,00	1 460,16
36.	2320322600374	Citom	kg	1,497	33,00	49,40
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,091	15,00	181,36
38.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	115,325	25,00	2 883,12
39.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,132	150,00	19,80
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,433	10,00	354,33
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	112,216	123,33	13 839,60
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,650	75,00	48,75
44.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,984	45,00	89,28
45.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	486,000	4,00	1 944,00
46.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	9,090	30,00	272,70
47.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	16,433	35,00	575,15
48.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	4,161	40,00	166,44
49.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,521	172,02	433,66
50.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	25,209	616,67	15 545,63
51.	2523156721117	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,010	148,20	149,68
52.	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,030	148,20	449,05
53.	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,030	156,40	473,89
54.	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,020	156,40	315,93
55.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,000	76,20	304,80
56.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9,090	100,00	909,00
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	727,274	2,50	1 818,19
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	2,50	1,51
59.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	28,000	346,00	9 688,00
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	533,00	5 330,00
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18	buc	1,000	1 037,00	1 037,00

		m3)				
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 109,00	1 109,00
63.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	886,00	886,00
64.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 037,00	1 037,00
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	8,000	2 074,00	16 592,00
66.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 937,00	7 748,00
67.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,000	1 937,00	15 496,00
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	2 074,00	16 592,00
69.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	10,000	1 246,00	12 460,00
70.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 140,00	4 140,00
71.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	4 140,00	4 140,00
72.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	3 038,00	3 038,00
73.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 210,00	2 210,00
74.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,579	1 800,00	1 042,20
75.	2663102100933	Beton C8/10	m3	2,733	1 800,00	4 919,40
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,628	1 800,00	1 130,40
77.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 900,00	400,90
78.	2664102101126	Var	kg	1,836	10,00	18,36
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,385	1 300,00	500,50
80.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,790	30,00	113,70
81.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	31,725	30,00	951,75
82.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	3,090	920,00	2 842,80
83.	2722104113621	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	5,150	1 130,00	5 819,50
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	30,00	4,80
85.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	211,960	40,00	8 478,40
86.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	262,720	15,00	3 940,80
87.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	80,00	560,00
88.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,977	500,00	988,50
89.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,954	500,00	477,00
90.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,300	40,00	12,00
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
92.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,770	35,00	271,95
93.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,300	60,00	18,00
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,650	60,00	39,00
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,233	60,00	613,98
96.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	53,560	5,00	267,80
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	15,00	960,00
98.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,400	10,00	24,00
99.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,400	1,00	2,40
100.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,000	50,00	200,00
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,298	40,00	51,92
102.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	10,000	1 666,00	16 660,00
103.	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,000	132,00	132,00
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
105.	2894563212055	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	20,000	348,20	6 964,00
106.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,000	1 312,00	5 248,00
107.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	2,000	1 592,00	3 184,00
108.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0-6 atm	buc	1,010	120,00	121,20
109.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	24,524	65,00	1 594,06

110.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,039	4,50	40,67
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,846	10,00	148,46
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,600	10,00	46,00
113.	4100126202818	Apa	m3	0,505	10,00	5,05
114.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	25,00	75,22
115.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	473,595	55,40	26 237,17
116.	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir sau analog	buc	1,000	96 128,60	96 128,60
117.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	10 945,20	10 945,20
		Total materiale de construcţii				**412 128,16**

Utilaje de construcţii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	4,080	450,00	1 836,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,852	100,00	85,20
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,200	100,00	120,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,099	100,00	9,90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,681	400,00	272,40
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,080	100,00	408,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,000	100,00	2 400,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,000	100,00	1 800,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,228	220,00	50,16
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	41,028	450,00	18 462,60
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,167	400,00	2 066,80
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,472	410,00	193,52
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,000	100,00	100,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	100,00	12,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,072	100,00	7,20
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,812	100,00	81,20
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,819	100,00	4 681,90
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,080	150,00	12,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,720	150,00	108,00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	28,080	100,00	2 808,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,900	100,00	390,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,000	400,00	7 200,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,350	450,00	14 107,50
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,135	300,00	2 440,50
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	300,00	10,50
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,490	300,00	147,00
		Total utilaje de construcţii				**59 810,38**

	Total	lei	654 790,80
	TVA	20,00 %	130 958,16

Total deviz: **785 748,96**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,49
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398,06 398,06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	61,24	398,06
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 686,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 686,65
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,08 22,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			558,53 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	475,00	486,88
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			47,27 37,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	61,24	37,97
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	500,00	1,40
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	500,00	2,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			46,93

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			436,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
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			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	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			3 250,91 849,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,76
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 389,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	164,00	26,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,20
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc			1 037,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc			886,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	886,00	886,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc			1 109,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc			1 037,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	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
20	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			1 984,68 590,36

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,99
	2663102100933	Beton C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	475,00	128,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,48
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc			2 074,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6	buc			1 246,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 246,00	1 246,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc			1 937,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 937,00	1 937,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9a	buc			1 937,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 937,00	1 937,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc			2 074,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 130,90 541,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,93
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	475,00	124,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc			4 140,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-6	buc			2 210,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc			3 038,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 038,00	3 038,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1	buc			4 140,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*4)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C4 (23.68 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
41	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			80,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	80,00	80,00
42	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	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
43	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (20 buc x 0.2 m)	m			204,58 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	172,02	180,69
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,09 21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	150,00	1,57
46	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			396,31 123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			152,81 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
48	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			23,70 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
49	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			649,88 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
50	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 710,85 355,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.3. Conducte si armaturi				
51	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			899,97 93,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	61,24	93,70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	616,67	647,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	33,00	2,06
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			643,42 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563212055	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	0,72222	348,20	251,48
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1111	1 312,00	145,78
	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	55,40	56,23
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			899,93 93,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	61,24	93,70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	616,67	647,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	33,00	2,06
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			1 089,73 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563212055	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	1,16667	348,20	406,23
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,33333	1 312,00	437,33
	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	55,40	56,23
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			91,14 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,74
	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	55,40	55,68
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			52,70 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
57	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10	buc			1 486,93 189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104113621	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 130,00	1 163,90
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,97
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc			1 270,62 189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84

1	2	3	4	5	6	7
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	920,00	947,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,97
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 549,85 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 394,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			664,80 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			1 736,81 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	1 592,00	1 592,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
63	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D65/50	buc			709,86 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	13342	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			276,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	132,00	132,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
65	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			146,30 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
66	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc			598,98 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	12564	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	374,00	377,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
67	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			322,24 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			257,33 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	160,00	164,80

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			245,19 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	76,20	76,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc			262,53 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60
71	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			541,28 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	368,60	372,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
72	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			368,30 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	145,60	147,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
73	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc			379,20 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	156,40	157,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
74	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc			379,20 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	156,40	157,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
75	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc			370,92 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	148,20	149,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
76	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc			370,92 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156721117	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	148,20	149,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
77	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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
78	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform	m3			735,85 70,43

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 13242+A1:2010				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	475,00	622,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,06
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			736,20 70,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,38
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	475,00	622,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,04
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			645,60 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	61,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	541,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
81	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246,51 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,02
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 502,60 324,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,55
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 004,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
83	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			62,25 12,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
84	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			137,15 126,15
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,15
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
85	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			826,89 685,89
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,24	685,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00

1	2	3	4	5	6	7
86	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			2 076,55 1 237,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	61,24	1 071,70
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	61,24	165,35
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	1 000,00	500,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	40,00	20,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	60,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	450,00	180,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	100,00	50,00
87	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			15 327,63 15 291,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	61,24	15 126,28
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	61,24	165,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,50	36,00
		3. Utilaj				
88	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			10 945,20 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	10 945,20	10 945,20
89	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Ratatie la 360* sub sarcina completa.	buc			96 128,60 0,00
	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir sau analog	buc	1,0000	96 128,60	96 128,60

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 876 141,52 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,060	4 795,75 4 091,46	9 879,24 8 428,40
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	454,29 113,29	454,29 113,29
		Total	lei			10 333,53
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 050,01
		Transportarea materialelor	1,00 %			12,87
		Total	100,00 +			12 396,41
		Cheltuieli de regie	50,00 %			4 270,85
		Total	100,00 +			16 667,26
		Beneficiu de deviz	4,00 %			666,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**17 333,95 8 541,69**
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile	1 ansamblu	1,000	702 572,00 0,00	702 572,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1L+1R) Q= 3.00 l/s, H= 12.60 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	1 760,00 0,00	1 760,00 0,00
		Total	lei			704 332,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			8 451,98
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**712 783,98**

		Total	lei	730 117,93
		TVA	20,00 %	146 023,59
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**876 141,52** **8 541,69**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3

Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 876 141,52 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-4-3:				
		Manopera:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	61,24	113,29
2.	7212030022700	Sudor	h-om	12,360	61,24	756,93
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	119,089	61,24	7 293,01
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,180	61,24	378,46
		Total manopera				**8 541,69**
		Materiale:				
1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,412	10,00	4,12
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,010	5 416,67	54,17
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,030	20,00	20,60
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,391	20,00	7,82
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,309	25,00	7,72
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,010	100,00	101,00
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	1,854	35,00	64,89
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	9,167	35,00	320,84
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,287	60,00	137,22
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	20,00	240,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	13,493	20,00	269,86
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	13,493	1,00	13,49
13.	30213354	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata sau analog	1 ansambl u	1,000	702 572,00	702 572,00
14.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	1 760,00	1 760,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,135	4,50	45,61
		Total materiale de construcţii				**705 619,34**
		Utilaje de construcţii:				
1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,009	500,00	504,50
		Total utilaje de construcţii				**504,50**

Total	lei	730 117,93
TVA	20,00 %	146 023,59

Total deviz: **876 141,52**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 795,75 ——— 4 091,46
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	61,24	183,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	61,24	3 540,30
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	61,24	367,44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	26,30
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	25,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	244,90
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			454,29 ——— 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 3.00 l/s, H= 12.60 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.	1 ansamblu			702 572,00 ——— 0,00
	30213354	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1,0000	702 572,00	702 572,00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 760,00 ——— 0,00
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-4

Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)

Valoarea de deviz 235 015,28 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	6,000	842,83 340,50	5 056,97 2 042,97
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,000	3 333,33 0,00	6 666,66 0,00
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,000	4 083,33 0,00	16 333,32 0,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,100	6 846,30 3 995,30	684,63 399,53
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.	100,000	42,10 0,00	4 209,68 0,00
6		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,000	24,17 0,00	72,51 0,00
7		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	3,000	63,00 0,00	189,00 0,00
8		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,000	54,92 0,00	109,84 0,00
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete	m	12,000	6,08 0,00	72,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007				
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	12,000	1,67 0,00	20,04 0,00
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
13		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	23,000	1,00 0,00	23,00 0,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,000	1,00 0,00	1,00 0,00
15	TsA02E	Transee cablu. 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	1,350	80,84 80,84	109,13 109,13
16	AcF03A	Transee cablu. 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	0,450	205,42 37,42	92,44 16,84
17	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	0,900	60,40 59,40	54,36 53,46
18	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	0,450	19,04 19,04	8,57 8,57
19	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	1,020	72,89 72,89	74,35 74,35

1	2	3	4	5	6	7
		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				
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,610	278,48 55,11	169,87 33,62
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,260	649,73 60,54	168,93 15,74
22	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)	m3	0,760	1 723,93 349,07	1 310,19 265,29
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,020	240,62 122,48	245,43 124,93
24	TsA02B	Impamintare. 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	5,400	72,88 72,88	393,53 393,53
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,400	60,40 59,40	326,18 320,78
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,590	58,31 7,35	6 215,27 783,32
		Total	lei			42 762,86
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 114,09
		Transportarea materialelor	1,00 %			346,40
		Total	100,00 +			44 223,35
		Cheltuieli de regie	10,00 %			4 422,34
		Total	100,00 +			48 645,69
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 945,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**50 591,52** **4 642,06**
		2. Lucrari de montare				
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,000	366,93 213,73	366,93 213,73
28	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 - VR	buc	1,000	256,04 172,08	256,04 172,08
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	58,28 53,28	58,28 53,28
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,000	189,79 137,79	189,79 137,79
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	200,28 142,08	200,28 142,08
33	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,000	501,95 363,77	501,95 363,77
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,000	70,29 68,59	281,16 274,36
35	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,010	3 336,00 2 646,00	33,36 26,46
37	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la	t	0,666	5 047,16 4 417,93	3 361,41 2 942,34

1	2	3	4	5	6	7
		0,7 tone				
40	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	4 877,80 2 755,80	4 877,80 2 755,80
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	3 482,50 2 192,50	69,65 43,85
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,000	24,60 0,00	49,20 0,00
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,040	3 478,75 2 106,75	139,15 84,27
44	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	4,000	48,17 0,00	192,70 0,00
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,070	747,86 481,14	52,35 33,68
46	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	7,000	18,83 0,00	131,80 0,00
47	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,040	970,00 686,00	38,80 27,44
48	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.	4,000	61,57 0,00	246,29 0,00
49	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,080	1 478,88 1 102,38	118,31 88,19
50	pret furnizor	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.	8,000	37,26 0,00	298,07 0,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	959,50 759,50	38,38 30,38
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	657,30 448,30	65,73 44,83
53	pret	Cablu de forta de tip APvbSp	m.l.	7,000	29,40	205,78

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	4x10 mmp			0,00	0,00
54	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	7,000	46,13 0,00	322,88 0,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	1 671,20 399,20	83,56 19,96
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,050	970,20 208,20	48,51 10,41
57	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	24,000	5,50 0,00	132,00 0,00
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	90,35 83,90	180,70 167,80
59	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,000	330,00 0,00	660,00 0,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	203,46 112,07	203,46 112,07
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	607,33 208,83	607,33 208,83
62	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,060	5 335,17 1 163,50	320,11 69,81
63	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,240	4 973,08 1 016,58	1 193,54 243,98
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	0,800	3 059,72 507,67	2 447,78 406,14
		Total	lei			18 258,95
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 130,98
		Transportarea materialelor	1,00 %			58,58
		Total	100,00 +			20 448,51
		Cheltuieli de regie	50,00 %			4 439,55
		Total	100,00 +			24 888,06

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			995,52
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**25 883,58** **8 879,10**
		3. Utilaj				
65	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	5 407,75 0,00	5 407,75 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	336,00 0,00	336,00 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
68	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,000	2 703,75 0,00	2 703,75 0,00
69	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,000	428,25 0,00	428,25 0,00
70	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,000	1 151,25 0,00	1 151,25 0,00
71	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
72	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	26,25 0,00	26,25 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	27,00 0,00	27,00 0,00
74	pret	Intrerupator automat tripolar,	buc	1,000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	caracteristica C, In=16A, Un=400V			0,00	0,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	1,000	200,25 0,00	200,25 0,00
76	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
78	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,000	103 500,00 0,00	103 500,00 0,00
79		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
80		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,000	525,00 0,00	525,00 0,00
		Total	lei			117 955,50
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 415,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**119 370,97**

		Total	lei	195 846,07
		TVA	20,00 %	39 169,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		**235 015,28 13 521,16**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-4

Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)

Valoarea de deviz 235 015,28 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-4-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	91,826	61,24	5 623,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,028	61,24	246,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,856	61,24	113,66
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,593	61,24	587,48
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,000	61,24	2 204,64
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,453	61,24	2 906,02
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,725	61,24	718,04
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,479	61,24	1 009,18
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,554	61,24	95,17
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,275	61,24	16,84
		Total manopera				**13 521,16**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,132	10,00	21,32
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	60 000,00	180,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,873	60,00	52,38
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,394	35,00	48,79
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,492	5,00	2,46
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	50,00	0,50
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,492	5,00	2,46
11.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,031	25 000,00	775,00
12.	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,073	50,00	3,65
15.	1019852	Vopsea	kg	0,684	75,00	51,29
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	5,00	1,00
17.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	20 000,00	20,00
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,016	65,00	1,04
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,299	475,00	142,03
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,528	475,00	250,80
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,707	164,00	279,94
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,167	5,00	0,84
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 416,67	16,25

24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 416,67	86,67
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 416,67	5,42
26.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,590	50,00	5 329,50
27.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00	75,00
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,799	22,00	17,58
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,666	20,00	13,32
30.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,320	35,00	11,20
31.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,320	33,00	10,56
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,122	25,00	3,05
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,666	20,00	13,32
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,466	25,00	11,65
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,533	75,00	39,98
36.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,050	24,00	49,20
37.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	24,000	5,50	132,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,132	2,50	5,33
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	212,906	2,50	532,26
40.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,664	35,00	93,24
41.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,665	30,00	49,95
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	30,00	3,06
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,122	35,00	4,27
44.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,666	60,00	39,96
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,533	60,00	31,98
46.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,988	10,00	119,88
47.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,988	1,00	11,99
48.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,067	35,00	2,35
49.	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
50.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,051	35,00	1,78
52.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,000	26,25	26,25
53.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,000	27,00	27,00
54.	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
55.	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
56.	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
57.	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мА, Un=230V sau analog	buc	1,000	200,25	200,25
58.	2971265710110	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg sau analog	buc	1,000	103 500,00	103 500,00
59.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,000	336,00	336,00
60.	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,000	1 151,25	1 151,25
61.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,000	5 407,75	5 407,75

62.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	7,175	18,37	131,80
63.	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,100	60,07	246,29
64.	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	8,200	36,35	298,07
65.	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	7,175	28,68	205,78
66.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	7,175	45,00	322,88
67.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,000	428,25	428,25
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,015	4,50	27,07
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,630	10,00	6,30
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,224	10,00	2,24
71.	4100126202818	Apa	m3	0,087	10,00	0,87
72.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	12,000	6,08	72,96
73.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	12,000	1,67	20,04
74.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,000	24,17	72,51
75.	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	23,000	1,00	23,00
76.	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,000	30,00	120,00
77.	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,000	35,00	35,00
78.	411007	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	3,000	63,00	189,00
79.	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,000	54,92	109,84
80.	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,000	1,00	1,00
81.	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	102,500	41,07	4 209,68
82.	446-20111	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,000	4 083,33	16 333,32
83.	446-20115	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,000	3 333,33	6 666,66
84.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	2,000	330,00	660,00
85.	5009030	Flanse	10 buc	0,040	5,00	0,20
86.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,668	5,00	3,34
87.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,059	50,00	2,95
88.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,152	30,00	4,56
89.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,238	15,00	48,57
90.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
91.	5009070	Racordari	10 buc	0,092	100,00	9,20
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,100	50,00	5,00
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	500,00	0,00
94.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,804	100,00	80,40
95.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	50,00	0,50
96.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,079	100,00	7,90
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	100,00	1,00
99.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	100,00	12,00
100.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	4,100	47,00	192,70
101.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	15,00	5,40
102.	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	0,357	55,00	19,63
103.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,000	525,00	525,00
104.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A,	buc	1,000	2 703,75	2 703,75

		Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog				
105.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
		Total materiale de construcţii				**158 453,75**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,784	500,00	392,00
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	2,441	100,00	244,10
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,690	250,00	422,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,985	100,00	298,50
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	4,980	500,00	2 490,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,456	100,00	45,60
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,247	100,00	24,70
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,365	100,00	36,50
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,504	100,00	50,40
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,371	100,00	37,10
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,082	500,00	41,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,190	500,00	95,00
13.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,220	100,00	2 122,00
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,940	100,00	94,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,680	300,00	504,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,350	300,00	105,00
		Total utilaje de construcţii				**7 002,40**

	Total	lei	195 846,07
	TVA	20,00 %	39 169,21

Total deviz: **235 015,28**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			842,83 340,50
	1	Muncitor	h-om	5,5600	61,24	340,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	3,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2800	300,00	84,00
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95-3	buc			3 333,33 0,00
	446-20115	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-5	buc			4 083,33 0,00
	446-20111	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	4 083,33	4 083,33
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			6 846,30 3 995,30
	1	Muncitor	h-om	65,2400	61,24	3 995,30
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	500,00	410,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,00
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.			42,10 0,00
	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	41,07	42,10
6		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			24,17 0,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	24,17	24,17
7		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			63,00 0,00
	411007	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	63,00	63,00
8		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			54,92 0,00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	54,92	54,92
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			6,08 0,00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	6,08	6,08
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	1,67	1,67
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			30,00 0,00
	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	30,00	30,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			35,00 0,00
	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
13		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			1,00 0,00
	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			1,00 0,00
	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	1,00	1,00
15	TsA02E	Transee cablu. 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			80,84 80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
16	AcF03A	Transee cablu. 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			205,42 37,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	164,00	168,00
17	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
18	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			19,04 19,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	19,04
19	TsA02B	Platforma generator. 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			72,89 72,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,89
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,48 55,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	164,00	180,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,97
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,73 60,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,92
22	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 723,93

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	164,00	124,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	330,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	125,00
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			240,62 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,43
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	15,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	84,97
24	TsA02B	Impamintare. 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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	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
		2. Lucrari de montare				
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			366,93 213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	500,00	145,00
28	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 - VR	buc			256,04 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0040	500,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,28 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			189,79 137,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,24	137,79
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	40,00
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			200,28 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
33	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			501,95 363,77
	1	Muncitor	h-om	5,9400	61,24	363,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	35,00	28,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	50,00	2,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	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	0,1080	55,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	500,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,5600	100,00	56,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 336,00 2 646,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,24	2 646,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	100,00	640,00

1	2	3	4	5	6	7
37	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			75,00 0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	75,00	75,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 047,16 4 417,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	61,24	4 363,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	61,24	54,53
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	35,00	140,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	10,00	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	35,00	3,53
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	60,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	20,00	20,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	22,00	26,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	35,00	16,82
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	33,00	15,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,50	34,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	25,00	17,49
40	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			4 877,80 2 755,80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	61,24	2 204,64
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	61,24	551,16
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,2200	100,00	2 122,00
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 482,50 2 192,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	61,24	2 192,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	175,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	100,00	465,00
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			24,60 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 478,75 2 106,75
	1	Muncitor	h-om	34,4000	61,24	2 106,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	162,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	100,00	695,00

1	2	3	4	5	6	7
44	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			48,17 0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	47,00	48,17
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			747,86 481,14
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,43
	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	0,3200	55,00	17,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	21,43
46	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			18,83 0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	18,37	18,83
47	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			970,00 686,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,24	686,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	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	0,3200	55,00	17,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	37,50
48	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.			61,57 0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,07	61,57
49	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 478,88 1 102,38
	1	Muncitor	h-om	18,0000	61,24	1 102,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	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	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	500,00	125,00
50	pret furnizor	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.			37,26 0,00
	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	36,35	37,26
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			959,50 759,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	200,00
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			657,30 448,30
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	448,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,00
53	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.			29,40 0,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	28,68	29,40
54	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.			46,13 0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	45,00	46,13
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 671,20 399,20
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	399,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,00
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			970,20 208,20
	1	Muncitor	h-om	3,4000	61,24	208,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,00
57	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			90,35 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
59	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			330,00 0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	1,0000	330,00	330,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			203,46 112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	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	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	250,00	90,00
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			607,33 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	250,00	332,50
62	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 335,17 1 163,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 083,33
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	91,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	55,00
63	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			4 973,08 1 016,58
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,58
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 229,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	312,92
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			3 059,72 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 031,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
		3. Utilaj				
65	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			5 407,75 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,0000	5 407,75	5 407,75
66	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			336,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,0000	336,00	336,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
68	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			2 703,75 0,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree	buc	1,0000	2 703,75	2 703,75

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog				
69	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			428,25 0,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,0000	428,25	428,25
70	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			1 151,25 0,00
	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,0000	1 151,25	1 151,25
71	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			1 550,00 0,00
	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
72	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,25 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,0000	26,25	26,25
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			27,00 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,0000	27,00	27,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V	buc			200,25 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V sau analog	buc	1,0000	200,25	200,25
76	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			500,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
78	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc			103 500,00 0,00
	2971265710110	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg sau analog	buc	1,0000	103 500,00	103 500,00
79		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc			1 375,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
80		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc			525,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,0000	525,00	525,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-5

Plan general (37/24-D-PG)

Valoarea de deviz 169 087,67 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,200	2 172,00 0,00	434,40 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,000	9,21 0,00	303,90 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	222,45 22,05	44,49 4,41
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 028,00 0,00	202,80 0,00
5	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	18,98 18,98	189,84 189,84
6	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	46,93 45,93	469,30 459,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente **Inclusiv salariu**				**1 644,73** **653,55**
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,050	842,98 552,98	1 728,11 1 133,61
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,000	266,75 41,03	21 339,61 3 282,46
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	35,000	208,11 41,03	7 283,98 1 436,08
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	30,790	332,90 70,43	10 249,99 2 168,39
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	28,800	740,62 70,43	21 329,77 2 028,27
		Total Cai de acces **Inclusiv salariu**				**61 931,46** **10 048,81**
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	0,440	771,93 159,23	339,65 70,06
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,440	240,64 240,64	105,88 105,88
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,440	790,09 295,20	347,64 129,89
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,440	50,36	22,16

1	2	3	4	5	6	7
					40,36	17,76
16	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	28,000	37,97 37,97	1 063,13 1 063,13
17	TsH24A	Plantari arbusti fara balot de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	28,000	162,75 22,05	4 556,89 617,29
		Total Spatii verzi **Inclusiv salariu**				**6 435,35** **2 004,01**
		4. Ingradirea teritoriului				
18	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	1,510	72,88 72,88	110,05 110,05
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,510	1 765,30 349,07	2 665,60 527,09
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	339,720	38,20 12,86	12 976,09 4 368,92
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	19,000	12,50 0,00	237,50 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	38,20 12,86	1 508,79 507,99
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,380	1 971,55 445,76	749,19 169,39
25	CL19C	Grilaje metalice gata	m2	77,220	195,88	15 125,63

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire			87,27	6 738,79
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,020	1 434,42 104,73	10 069,66 735,19
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 434,42 104,72	2 581,96 188,49
		Total Ingradirea teritoriului **Inclusiv salariu**				**46 054,47** **13 345,91**

		Total	lei	116 066,01
		Asigurarea sociala	24,00 %	6 252,55
		Transportarea materialelor	1,00 %	851,36
		Total	100,00 +	123 169,92
		Cheltuieli de regie	10,00 %	12 316,99
		Total	100,00 +	135 486,91
		Beneficiu de deviz	4,00 %	5 419,48
		Total	100,00 +	140 906,39
		TVA	20,00 %	28 181,28
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**169 087,67** **26 052,28**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-5

Plan general (37/24-D-PG)

Valoarea de deviz 169 087,67 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-4-5:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,003	61,24	490,10
2.	7129020012800	Pavator	h-om	128,328	61,24	7 858,81
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,931	61,24	730,65
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	61,24	97,25
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,766	61,24	169,39
6.	7212030022700	Sudor	h-om	7,399	61,24	453,10
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	61,24	518,52
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	172,438	61,24	10 560,11
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,879	61,24	4 156,90
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,144	61,24	70,06
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,470	61,24	947,39
		Total manopera				**26 052,28**
		Materiale:				
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,360	125,00	420,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,742	125,00	217,75
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	77,220	10,00	772,20
4.	1111000100002	Puieti arbusti de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	29,120	120,00	3 494,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	475,00	0,48
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,081	475,00	513,48
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	164,00	5,74
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,035	164,00	169,74
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,538	164,00	6 812,23
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	37,757	475,00	17 934,58
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,352	55,00	19,36
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,570	10,00	5,70
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,280	22,00	6,16
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,820	1 275,00	11 245,50
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,280	66,00	18,48
16.	232011620050	Benzina A-92	l	0,440	22,00	9,68
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,140	55,00	62,70
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,299	54,00	16,15
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	19,000	12,50	237,50
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	15,00	30,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,405	75,00	405,38

22.	2430126108726	Email PF	kg	4,560	75,00	342,00
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	60,00	52,92
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,280	68,00	155,04
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,319	45,00	14,36
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	364,550	2,50	911,38
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	450,896	2,50	1 127,24
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	6,325	1 800,00	11 385,00
29.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	80,400	116,67	9 380,27
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	35,175	58,33	2 051,76
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	379,220	25,00	9 480,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	77,220	90,00	6 949,80
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,772	60,00	406,32
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,280	5,00	176,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,280	1,00	35,28
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,280	1,00	35,28
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,241	4,50	50,58
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,371	10,00	173,71
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,143	10,00	11,43
		Total materiale de construcţii				**85 136,48**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	450,00	79,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	0,748	300,00	224,40
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,870	200,00	574,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,117	250,00	2 279,25
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	495,00	39,60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,906	100,00	90,60
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,491	100,00	49,10
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,593	400,00	637,20
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,378	500,00	189,00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,013	300,00	303,90
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,370	300,00	411,00
		Total utilaje de construcţii				**4 877,25**

	Total	lei	116 066,01
	Asigurarea sociala	24,00 %	6 252,55
	Transportarea materialelor	1,00 %	851,36
	Total	100,00 +	123 169,92
	Cheltuieli de regie	10,00 %	12 316,99
	Total	100,00 +	135 486,91
	Beneficiu de deviz	4,00 %	5 419,48
	Total	100,00 +	140 906,39
	TVA	20,00 %	28 181,28

Total deviz: **169 087,67**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,45 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,00	198,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			2 028,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	400,00	2 028,00
5	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 - INDIGUIRE	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
6	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 - INDIGUIRE	m3			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			842,98 552,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	552,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			266,75 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	164,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			208,11 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	164,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			332,90 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	164,00	215,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			740,62 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	475,00	622,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			771,93 159,23
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,23
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	55,00	44,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	54,00	36,70
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,64 240,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,64
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,09 295,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	494,89
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			50,36 40,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
16	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			37,97 37,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	61,24	37,97
17	TsH24A	Plantari arbusti fara balot de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc			162,75 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	61,24	1,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	61,24	20,82
	1111000100002	Puieti arbusti de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	125,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	66,00	0,66
		4. Ingradirea teritoriului				
18	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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 765,30 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	164,00	127,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	475,00	340,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,17
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12,50 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 971,55 445,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,76
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	68,00	408,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,79
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			195,88 87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 434,42 104,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	164,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,97
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 434,42 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	164,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA)

Valoarea de deviz 135 035,06 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
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	18,450	1 014,74 0,00	18 721,89 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	5,500	183,11 183,11	1 007,09 1 007,09
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,230	1 114,83 0,00	256,41 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,950	6,96 0,00	264,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230	188,17 22,09	43,28 5,08
6	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	m3	8,800	72,88 72,88	641,31 641,31

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,450	126,15 126,15	182,92 182,92
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,000	100,00 0,00	20 000,00 0,00
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	100 m3	18,450	436,01 0,00	8 044,40 0,00
10	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	18,450	1 483,13 540,14	27 363,82 9 965,52
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**76 525,12 11 801,92**
		2. Placa de fundatie				
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,450	1 710,66 355,23	2 480,45 515,09
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,160	242,61 122,48	524,04 264,55
13	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,760	35,19 4,10	413,85 48,25
14	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	241,680	34,58 3,49	8 356,87 843,64

1	2	3	4	5	6	7
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	33,31 6,43	178,55 34,48
16	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,170	192,53 122,12	32,73 20,76
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,950	2 504,29 324,54	4 883,37 632,86
		Total Placa de fundatie **Inclusiv salariu**				**16 869,86** **2 359,63**
		3. Pereu				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,660	649,80 60,59	428,87 39,99
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	15 100,00 0,00	45,30 0,00
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	4,400	210,44 9,19	925,95 40,42
		Total Pereu **Inclusiv salariu**				**1 400,12** **80,41**

		Total	lei	94 795,10
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 418,07
		Transportarea materialelor	1,00 %	151,53
		Total	100,00 +	98 364,70
		Cheltuieli de regie	10,00 %	9 836,47
		Total	100,00 +	108 201,17
		Beneficiu de deviz	4,00 %	4 328,05
		Total	100,00 +	112 529,22
		TVA	20,00 %	22 505,84
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**135 035,06** **14 241,96**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA)

Valoarea de deviz 135 035,06 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-5-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,925	61,24	1 036,49
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,804	61,24	845,35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,931	61,24	240,73
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,660	61,24	40,42
5.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	61,24	34,48
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	61,24	20,76
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,224	61,24	11 036,91
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,969	61,24	181,82
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,145	61,24	805,00
		Total manopera				**14 241,96**
		Materiale:				
1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	1 625,00	840,12
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	475,00	0,48
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 750,00	29,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,759	475,00	360,52
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,003	475,00	476,42
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,122	164,00	184,01
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	10,00	0,09
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	5 416,67	189,58
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
11.	2010237318750	Distantieri	buc	38,016	0,25	9,50
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	50,00	0,85
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,259	33,00	8,55
14.	23203226000401	Bitum	t	0,003	15 000,00	45,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	60,00	6,48
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	75,00	7,28
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	75,00	3,22
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	40,00	0,36
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,311	2,50	1 050,78
20.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	2,059	1 900,00	3 912,10
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
22.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,054	30,00	361,62
23.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	247,722	30,00	7 431,66

24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,060	30,00	1,80
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,216	30,00	6,48
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,535	30,00	76,05
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	15,00	84,45
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,259	30,00	7,77
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	60,00	3,24
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,108	35,00	3,78
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,726	10,00	7,26
32.	4100126202818	Apa	m3	0,066	10,00	0,66
		Total materiale de construcţii				**15 153,36**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,070	100,00	7,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,908	400,00	363,20
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,340	495,00	18 978,30
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,111	400,00	8 044,40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,092	410,00	37,72
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,580	100,00	58,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,170	100,00	117,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,471	100,00	47,10
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	174,260	100,00	17 426,00
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	100,00	20 000,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	100,00	42,90
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,880	300,00	264,00
		Total utilaje de construcţii				**65 399,78**

	Total	lei	94 795,10
	Asigurarea sociala	24,00 %	3 418,07
	Transportarea materialelor	1,00 %	151,53
	Total	100,00 +	98 364,70
	Cheltuieli de regie	10,00 %	9 836,47
	Total	100,00 +	108 201,17
	Beneficiu de deviz	4,00 %	4 328,05
	Total	100,00 +	112 529,22
	TVA	20,00 %	22 505,84

Total deviz: **135 035,06**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
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			1 014,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,74
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			183,11 183,11
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	61,24	146,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	61,24	36,74
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 114,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 114,83
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,17 22,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	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 - sant de garda	m3			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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	100 m3			436,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 483,13

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Placa de fundatie				
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 710,66 355,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,86
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			242,61 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	15,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	87,77
13	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,19 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,24	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
14	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,58 3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,24	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33,31 6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0130	100,00	1,31
16	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			192,53 122,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	61,24	122,12
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	75,00	42,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	40,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 504,29 324,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,54

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 006,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,80 60,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,97
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			210,44 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH)

Valoarea de deviz 5 607 240,14 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie **1.1. Terasament**				
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	19,870	1 975,49 0,00	39 253,05 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,500	2 470,50 0,00	8 646,75 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	40,000	398,06 398,06	15 922,40 15 922,40
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,150	2 146,43 0,00	6 761,25 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,930	2 686,45 0,00	2 498,40 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	687,150	11,49 0,00	7 895,40 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	4,080	187,91	766,68

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			22,05	89,96
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	37,130	558,52 71,65	20 737,94 2 660,39
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	3 283,200	47,27 37,97	155 185,15 124 659,16
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	750,000	18,98 18,98	14 238,30 14 238,30
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	750,000	46,93 45,93	35 197,50 34 447,50
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,870	435,99 0,00	6 919,20 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	15,870	1 483,13 540,14	23 537,35 8 571,95
		Total Terasament **Inclusiv salariu**				**337 559,37** **200 589,66**
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	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	0,670	3 250,85 849,42	2 178,07 569,11

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc	1,000	1 037,00 0,00	1 037,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc	2,000	886,00 0,00	1 772,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc	1,000	1 037,00 0,00	1 037,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	1,000	346,00 0,00	346,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
20	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	58,31 7,35	5 382,06 678,29
21	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	22,715	1 984,65 590,35	45 081,27 13 409,84
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc	14,000	2 074,00 0,00	29 036,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc	19,000	1 246,00 0,00	23 674,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc	5,000	1 937,00 0,00	9 685,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc	14,000	1 937,00 0,00	27 118,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	14,000	2 074,00	29 036,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1			0,00	0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	14,000	346,00 0,00	4 844,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	14,000	533,00 0,00	7 462,00 0,00
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,190	2 130,90 541,37	4 666,68 1 185,60
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc	1,000	4 140,00 0,00	4 140,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc	1,000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc	1,000	3 038,00 0,00	3 038,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc	1,000	4 140,00 0,00	4 140,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	3,000	346,00 0,00	1 038,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
36	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	419,680	15,00 0,00	6 295,20 0,00
37	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-	buc	14,000	1 666,00	23 324,00

1	2	3	4	5	6	7
		124)			0,00	0,00
38	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	4,000	2 240,00 0,00	8 960,00 0,00
39	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,200	1 836,35 511,35	367,27 102,27
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,080	40,00 0,00	683,20 0,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*9)	kg	182,700	40,00 0,00	7 308,00 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*5)	kg	150,000	40,00 0,00	6 000,00 0,00
43	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	5,000	80,00 0,00	400,00 0,00
44	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,380	58,31 7,35	2 821,07 355,56
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	129,600	58,31 7,35	7 556,96 952,41
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	34,000	15,31 15,31	520,54 520,54
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m)	m	2,800	204,56 23,88	572,78 66,87
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	4,000	693,38	2 773,50

1	2	3	4	5	6	7
		multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 355 mm (20 buc x 0.2 m)			23,88	95,53
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,740	30,09 21,43	232,91 165,90
50	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,000	396,31 123,09	1 188,93 369,28
51	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,000	593,46 184,94	1 186,91 369,89
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	218,050	152,81 53,89	33 319,18 11 750,98
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	256,390	23,70 6,12	6 077,49 1 570,13
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	7,000	649,88 60,63	4 549,14 424,39
55	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,500	1 710,73 355,19	5 987,56 1 243,17
		Total Camine elemente prefabricate **Inclusiv salariu**				**328 111,72** **33 829,76**
		1.3. Camin monolit Cap-1				
56	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	0,820	2 281,90 318,45	1 871,16 261,13

1	2	3	4	5	6	7
57	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate	m3	4,300	2 331,93 346,01	10 027,32 1 487,83
58	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	44,550	43,27 4,29	1 927,60 191,01
59	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	27,800	194,38 98,60	5 403,66 2 740,98
60	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip П2	buc	1,000	9 699,27 45,93	9 699,27 45,93
61	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip П21	buc	1,000	3 538,27 45,93	3 538,27 45,93
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip П29	buc	2,000	7 830,77 45,93	15 661,53 91,86
63	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	0,180	1 991,67 590,28	358,50 106,25
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	4,000	346,00 0,00	1 384,00 0,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	2,000	533,00 0,00	1 066,00 0,00
66	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-	buc	2,000	1 666,00 0,00	3 332,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		124)				
67	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg	34,160	40,00 0,00	1 366,40 0,00
68	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,180	1 858,28 471,56	334,49 84,88
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,500	152,80 53,89	3 438,11 1 212,55
70	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	30,000	23,70 6,12	711,12 183,72
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,000	649,88 60,63	649,88 60,63
72	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,500	1 711,02 355,18	855,51 177,59
		Total Camin monolit Cap-1 **Inclusiv salariu**				**61 624,82** **6 690,29**
		1.4. Conducte si armaturi				
73	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	9 134,02 4 179,02	9 134,02 4 179,02
74	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426 x 7.0 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m	10,000	8 468,96 1 346,06	84 689,64 13 460,55
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din	m	10,000	2 445,64 69,94	24 456,39 699,36

1	2	3	4	5	6	7
		otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
76	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	8 615,79 3 940,79	8 615,79 3 940,79
77	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	34,000	5 351,42 917,38	181 948,23 31 190,76
78	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	34,000	1 790,52 69,94	60 877,81 2 377,83
79	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	1 475,04 13,84	14 750,41 138,40
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,000	2 445,64 69,94	24 456,39 699,36
81	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	1 475,04 13,84	14 750,41 138,40
82	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm	m	10,000	2 445,64 69,94	24 456,39 699,36

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
83	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	9,000	1 475,16 13,84	13 276,41 124,56
84	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	9,000	2 456,30 69,94	22 106,73 629,42
85	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	15,000	1 475,19 13,84	22 127,83 207,60
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	15,000	2 080,92 69,94	31 213,75 1 049,04
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	5,000	2 659,76 123,09	13 298,81 615,46
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	5,000	3 207,30 69,94	16 036,50 349,68
89	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	1 475,04 13,84	14 750,41 138,40
90	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm	m	10,000	2 445,64 69,94	24 456,39 699,36

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
91	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	1 475,04 13,84	14 750,41 138,40
92	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,000	2 445,64 69,94	24 456,39 699,36
93	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	7,000	1 475,06 13,84	10 325,41 96,88
94	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	7,000	2 724,52 69,94	19 071,61 489,55
95	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	7,000	1 475,06 13,84	10 325,41 96,88
96	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	7,000	2 724,52 69,94	19 071,61 489,55
97	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	1 475,04 13,84	14 750,41 138,40
98	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC	m	10,000	2 445,64 69,94	24 456,39 699,36

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
99	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	8 615,79 3 940,79	8 615,79 3 940,79
100	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	17,000	5 351,42 917,38	90 974,11 15 595,38
101	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	17,000	2 014,54 69,94	34 247,20 1 188,91
102	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	1 475,04 13,84	14 750,41 138,40
103	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,000	2 445,64 69,94	24 456,39 699,36
104	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	8 615,79 3 940,79	8 615,79 3 940,79
105	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in	m	50,000	5 351,42 917,38	267 570,92 45 868,76

1	2	3	4	5	6	7
		teren foarte tare				
106	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	50,000	1 703,17 69,94	85 158,75 3 496,80
107	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	1 475,04 13,84	14 750,41 138,40
108	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,000	2 445,64 69,94	24 456,39 699,36
109	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	8,000	1 475,11 13,84	11 800,91 110,72
110	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	8,000	2 677,66 69,94	21 421,27 559,49
111	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	1 475,04 13,84	14 750,41 138,40
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,000	2 445,64 69,94	24 456,39 699,36
113	GD52I	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm	m	1 574,000	644,14 46,17	1 013 869,99 72 679,38

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)				
114	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	3,000	189,93 17,02	569,80 51,07
115	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A12)	m	19,000	378,88 38,83	7 198,74 737,69
116	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	3,000	2 018,22 235,77	6 054,67 707,32
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	9,000	2 014,90 54,50	18 134,13 490,53
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,000	1 464,90 54,51	2 929,81 109,01
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	4,000	4 054,90 54,50	16 219,61 218,01
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,000	2 749,90 54,50	13 749,52 272,52
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc	1,000	662,40 54,50	662,40 54,50
122	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,000	146,30 24,50	146,30 24,50
123	GD53H3	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,000	1 258,77 122,48	1 258,77 122,48
124	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	20,000	1 063,91 64,91	21 278,13 1 298,29
125	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc	20,000	818,28 62,47	16 365,70 1 249,30
126	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	9,000	461,19 73,49	4 150,69 661,39

1	2	3	4	5	6	7
127	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	9,000	382,01 35,52	3 438,11 319,67
128	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225	buc	4,000	2 202,15 129,83	8 808,60 519,32
129	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225	buc	7,000	2 202,15 129,83	15 415,04 908,80
130	GD53H1	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,000	1 819,56 129,83	1 819,56 129,83
131	GD53H1	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	5,000	708,56 129,83	3 542,80 649,14
132	GD53H1	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	3,000	1 819,56 129,83	5 458,69 389,49
133	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	3,896	1 875,82 349,06	7 308,18 1 359,95
134	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	3,000	0,69 0,39	2,06 1,16
135	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	19,000	0,81 0,45	15,43 8,63
136	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	1 574,000	0,84 0,47	1 325,77 740,27
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				**2 558 357,59 225 102,90**
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	645,60 61,20	32,28 3,06
138	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	246,51 122,48	394,41 195,97

1	2	3	4	5	6	7
139	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,200	2 502,60 324,55	500,52 64,91
140	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,000	62,25 12,25	248,99 48,99
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat **Inclusiv salariu**				**1 176,20** **312,93**
		1.6. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	840,000	56,31 17,76	47 300,06 14 918,06
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,800	262,53 97,98	9 923,80 3 703,80
143	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,460	2 146,30 0,00	987,30 0,00
144	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	83,160	11,49 0,00	955,50 0,00
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,460	188,17 22,11	86,56 10,17
146	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	56,700	736,03 70,43	41 733,04 3 993,15
147	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	109,620	736,03 70,43	80 683,76 7 720,10
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,265	18 633,96 0,00	4 938,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
149	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	378,000	218,93 9,80	82 755,92 3 703,80
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,152	18 682,89 0,00	2 839,80 0,00
151	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	378,000	168,19 7,35	63 574,57 2 777,85
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				**335 778,31 36 826,93**
		1.7. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
152	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	29,700	736,03 70,43	21 860,20 2 091,65
153	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	35,640	736,03 70,43	26 232,22 2 509,98
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				**48 092,42 4 601,63**
		1.8. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000	56,31 17,76	450,48 142,08
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,150	262,67 98,00	39,40 14,70

1	2	3	4	5	6	7
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	18 100,00 0,00	54,30 0,00
157	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	3,600	209,97 9,19	755,89 33,07
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				**1 300,07 189,85**
		Total	lei			3 672 000,50
		Asigurarea sociala	24,00 %			121 954,55
		Transportarea materialelor	1,00 %			26 321,43
		Total	100,00 +			3 820 276,48
		Cheltuieli de regie	10,00 %			382 027,65
		Total	100,00 +			4 202 304,13
		Beneficiu de deviz	4,00 %			168 092,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**4 370 396,30 508 143,95**
		2. Lucrari de montare				
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,000	334,30 113,30	1 337,18 453,18
159	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,000	334,29 113,29	1 671,47 566,47
160	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	16,000	394,29 113,29	6 308,70 1 812,70
161	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,000	394,29 113,29	3 942,94 1 132,94
162	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,000	394,30 113,30	1 577,18 453,18
163	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,000	394,29 113,29	394,29 113,29

1	2	3	4	5	6	7
164	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc	1,000	20,82 20,82	20,82 20,82
165	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,000	394,29 113,29	394,29 113,29
166	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,000	394,29 113,29	394,29 113,29
167	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	137,15 126,15	137,15 126,15
		Total	lei			16 178,31
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 177,27
		Transportarea materialelor	1,00 %			112,67
		Total	100,00 +			17 468,25
		Cheltuieli de regie	50,00 %			2 452,66
		Total	100,00 +			19 920,91
		Beneficiu de deviz	4,00 %			796,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**20 717,75 4 905,31**
		3. Utilaj				
168	pret ofertant	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,000	3 992,00 0,00	15 968,00 0,00
169	pret ofertant	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,000	3 360,00 0,00	16 800,00 0,00
170	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	16,000	5 382,40 0,00	86 118,40 0,00
171	pret ofertant	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,000	5 020,83 0,00	50 208,30 0,00
172	pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,000	2 080,00 0,00	8 320,00 0,00
173	pret ofertant	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,000	76 370,00 0,00	76 370,00 0,00
174	pret ofertant	Conducta (stut) din fonta cu flanse	buc	1,000	9 412,60	9 412,60

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 D200 L=1000 mm			0,00	0,00
175	pret ofertant	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,000	4 104,60 0,00	4 104,60 0,00
176	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	10 945,20 0,00	10 945,20 0,00
		Total	lei			278 247,10
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			3 338,97
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**281 586,07**

		Total	lei	4 672 700,12
		TVA	20,00 %	934 540,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		**5 607 240,14 513 049,26**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2

Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH)

Valoarea de deviz 5 607 240,14 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-5-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	2,400	61,24	146,97
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	327,160	61,24	20 035,27
3.	7122050013400	Zidar	h-om	92,429	61,24	5 660,35
4.	7123010010200	Betonist	h-om	290,993	61,24	17 820,40
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,119	61,24	191,01
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,400	61,24	146,97
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	44,758	61,24	2 740,98
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 038,496	61,24	124 837,49
9.	7129020012800	Pavator	h-om	266,409	61,24	16 314,88
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	106,380	61,24	6 514,72
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,559	61,24	1 748,96
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,961	61,24	1 896,05
13.	7134050013250	Izolator	h-om	12,070	61,24	739,17
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,550	61,24	707,32
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	61,24	24,50
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	513,067	61,24	31 420,13
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	493,028	61,24	30 193,02
18.	7137010011510	Electromontor	h-om	260,000	61,24	15 922,40
19.	7212030022700	Sudor	h-om	111,472	61,24	6 826,56
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	545,831	61,24	33 426,69
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,731	61,24	1 820,73
22.	7422010060100	Timplar	h-om	0,800	61,24	48,99
23.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 666,910	61,24	102 081,57
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	944,578	61,24	57 845,96
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	374,848	61,24	22 955,69
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,173	61,24	4 603,59
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,720	61,24	3 718,50
28.	9312040019600	Sapator	h-om	43,442	61,24	2 660,39
		Total manopera				**513 049,26**
		Materiale:				
1.	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	9,000	1 800,00	16 200,00
2.	03436	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10, 12 gauri	buc	16,000	5 382,40	86 118,40
3.	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,000	1 250,00	2 500,00

4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,406	10,00	54,06
5.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	53,298	1 416,67	75 505,68
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	35,955	1 625,00	58 426,88
8.	13328	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,000	2 080,00	8 320,00
9.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	3,060	1 560,00	4 773,60
10.	13458	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,000	3 360,00	16 800,00
11.	13626	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,000	3 992,00	15 968,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,773	475,00	3 217,18
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,281	1 750,00	3 991,75
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,257	475,00	4 397,07
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,703	475,00	2 708,92
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	164,00	3,28
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,365	164,00	1 043,86
18.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,058	475,00	18 077,55
19.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	113,271	475,00	53 803,72
20.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	190,436	475,00	90 457,10
21.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	12 991,200	16,00	207 859,20
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,512	1 500,00	768,00
25.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,086	5 416,67	465,83
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 416,67	140,83
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
28.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,102	5 416,67	552,50
29.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,057	5 416,67	308,75
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,341	250,00	835,25
31.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,596	3 000,00	13 788,00
32.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	177,980	50,00	8 899,00
33.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	50,00	4 615,00
34.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,133	5,00	5,67
35.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	9,270	256,00	2 373,12
36.	22090	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	20,400	600,00	12 240,00
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,687	20,00	93,74
38.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	33,00	6,34
39.	23203226000401	Bitum	t	0,433	18 000,00	7 794,00
40.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,428	18,00	673,70
41.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	47,174	18,00	849,13
42.	2320322600374	Citom	kg	0,567	33,00	18,71
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,244	15,00	48,66
44.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	200,473	25,00	5 011,83
45.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,081	150,00	12,15
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,733	10,00	97,33
47.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	192,440	123,33	23 733,63
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30

49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,352	75,00	101,40
50.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,219	45,00	54,86
51.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1 723,680	4,00	6 894,72
52.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	30,573	40,00	1 222,92
53.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	63,024	100,00	6 302,40
54.	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,000	2 535,00	12 675,00
55.	2521216700439	Compensator de montaj DN 200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,000	5 020,83	50 208,30
56.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	172,02	505,91
57.	2521216700763	Teava din PVC SN8 D=355 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	4,201	637,46	2 677,97
58.	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	230,467	1 414,40	325 972,47
59.	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	15,232	2 109,68	32 134,65
60.	2523156225110	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,010	729,00	736,29
61.	2523156713441	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	3,030	1 253,20	3 797,20
62.	2523156713442	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	5,050	153,20	773,66
63.	2523156713443	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,010	1 253,20	1 265,73
64.	2523156713444	Cot 60* PEID RC PE100 D225	buc	7,070	1 632,00	11 538,24
65.	2523156713445	Cot 90* PEID RC PE100 D225	buc	4,040	1 632,00	6 593,28
66.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,682	50,00	334,10
67.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	9,090	170,00	1 545,30
68.	2523156753225	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	20,200	779,20	15 739,84
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 287,680	2,50	3 219,21
70.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,540	2,50	1,35
71.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 340,555	2,50	3 351,39
72.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	22,000	346,00	7 612,00
73.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,000	533,00	9 594,00
74.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 037,00	1 037,00
75.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	886,00	1 772,00
76.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 037,00	1 037,00
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,000	2 074,00	29 036,00
78.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 937,00	9 685,00
79.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	14,000	1 937,00	27 118,00
80.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	14,000	2 074,00	29 036,00
81.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	19,000	1 246,00	23 674,00
82.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 140,00	4 140,00
83.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	4 140,00	4 140,00
84.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	3 038,00	3 038,00
85.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 210,00	2 210,00
86.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	5,618	1 800,00	10 112,40
87.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	5,477	1 800,00	9 858,60
88.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 900,00	400,90
89.	2664102101126	Var	kg	2,881	10,00	28,81
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,475	1 300,00	617,50
91.	2666122806600	Placa de tip П2	buc	1,010	9 500,00	9 595,00
92.	2666122806619	Placa de tip П21	buc	1,010	3 400,00	3 434,00
93.	2666122806620	Placa de tip П29	buc	2,020	7 650,00	15 453,00
94.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	2,968	2 500,00	7 420,00

		mm				
95.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,048	30,00	181,44
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,207	30,00	126,21
97.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,907	30,00	87,21
98.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	30,00	486,54
99.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,878	35,00	65,73
100.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	30,00	4,80
101.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	383,940	40,00	15 357,60
102.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	419,680	15,00	6 295,20
103.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	5,000	80,00	400,00
104.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	19,043	500,00	9 521,50
105.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,193	500,00	4 596,50
106.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	45,441	25,00	1 136,03
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
108.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	74,857	35,00	2 619,99
109.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,859	40,00	34,36
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,352	60,00	81,12
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,180	60,00	370,80
112.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	237,360	5,00	1 186,80
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	636,000	15,00	9 540,00
114.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,000	50,00	200,00
115.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,432	35,00	50,12
116.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,058	40,00	82,32
117.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	16,000	1 666,00	26 656,00
118.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	4,000	2 240,00	8 960,00
119.	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,000	447,50	447,50
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
121.	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	175,001	1 664,20	291 236,66
122.	2894563218090	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente	buc	15,000	1 664,20	24 963,00
123.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	36,000	1 312,00	47 232,00
124.	303473	Vana de aerisire DN100	buc	4,000	3 840,00	15 360,00
125.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,010	120,00	121,20
126.	3692581471234	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,000	76 370,00	76 370,00
127.	3692581475230	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,000	4 104,60	4 104,60
128.	3692581475234	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,000	9 412,60	9 412,60
129.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,704	65,00	955,77
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,162	4,50	9,73
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,664	10,00	1 626,64
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,571	10,00	95,71
133.	4100126202818	Apa	m3	217,325	10,00	2 173,25
134.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	3,015	118,00	355,77
135.	PE10101600KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	19,095	247,00	4 716,47
136.	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1 827,500	488,20	892 185,50
137.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	10 945,20	10 945,20

		Total materiale de construcţii				**2 921 656,76**

Utilaje de construcţii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	41,140	450,00	18 513,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	29,411	100,00	2 941,10
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,400	500,00	200,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,932	100,00	593,20
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	16,879	100,00	1 687,90
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,172	100,00	17,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,106	400,00	442,40
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,764	100,00	176,40
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,834	100,00	83,40
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	354,868	100,00	35 486,80
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,720	100,00	972,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,127	300,00	38,10
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,725	500,00	362,50
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46,079	220,00	10 137,38
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	129,215	450,00	58 146,75
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,298	400,00	6 919,20
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,816	410,00	744,56
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	327,160	500,00	163 580,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,680	100,00	168,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,566	100,00	256,60
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,025	100,00	2,50
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,411	100,00	2 941,10
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,566	100,00	256,60
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,072	100,00	307,20
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	153,035	100,00	15 303,50
26.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	150,00	7,20
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	249,437	100,00	24 943,70
28.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,045	100,00	4,50
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,832	150,00	3 724,80
30.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	313,728	100,00	31 372,80
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	50,860	100,00	5 086,00
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,850	100,00	85,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,606	450,00	21 422,70
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	228,681	500,00	114 340,50
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,503	300,00	8 850,90
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,328	300,00	1 598,40
37.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
		Total utilaje de construcţii				**531 719,89**

	Total	lei	4 672 700,12
	TVA	20,00 %	934 540,02

Total deviz: **5 607 240,14**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
		1.1. Terasament				
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			1 975,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,49
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,50
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398,06 398,06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	61,24	398,06
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,43
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 686,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 686,45
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,91 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			558,52 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	475,00	486,87
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4	m2			47,27 37,97

1	2	3	4	5	6	7
		m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	61,24	37,97
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	500,00	1,40
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	500,00	2,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,13 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	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			3 250,85 849,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,75
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 388,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	164,00	26,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,30
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc			1 037,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc			886,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	886,00	886,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc			1 037,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
20	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			58,31 7,35

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	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
21	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			1 984,65 590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	475,00	128,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc			2 074,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc			1 246,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 246,00	1 246,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 937,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 937,00	1 937,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc			1 937,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 937,00	1 937,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc			2 074,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 130,90 541,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,93
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	475,00	124,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc			4 140,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc			2 210,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc			3 038,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 038,00	3 038,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1	buc			4 140,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
36	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
37	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
38	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 240,00 0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
39	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 836,35 511,35
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	61,24	471,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	127,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	327,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*9)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*5)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
43	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			80,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	80,00	80,00
44	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	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
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava	kg			58,31

1	2	3	4	5	6	7
		patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare				7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	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
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m)	m			204,56 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	172,02	180,68
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 355 mm (20 buc x 0.2 m)	m			693,38 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700763	Teava din PVC SN8 D=355 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	637,46	669,49
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,09 21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	150,00	1,57
50	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			396,31 123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,40
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
51	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			593,46 184,94
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	61,24	184,94
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	18,00	167,93
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	65,00	238,78
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	150,00	1,80
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			152,81 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			23,70 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			649,88 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
55	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 710,73 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.3. Camin monolit Cap-1				
56	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			2 281,90 318,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	61,24	318,45
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
57	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate	m3			2 331,93 346,01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	61,24	346,01
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 800,00	1 872,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
58	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			43,27 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	50,00	7,50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	150,00	5,25
59	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			194,38 98,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	61,24	98,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 416,67	16,76
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 416,67	11,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	40,00	1,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	150,00	57,00
60	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip П2	buc			9 699,27 45,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2666122806600	Placa de tip П2	buc	1,0100	9 500,00	9 595,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	164,00	0,82
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere	h-ut	0,1000	500,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
61	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip П21	buc			3 538,27 45,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2666122806619	Placa de tip П21	buc	1,0100	3 400,00	3 434,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	164,00	0,82
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip П29	buc			7 830,77 45,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2666122806620	Placa de tip П29	buc	1,0100	7 650,00	7 726,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	164,00	0,82
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
63	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			1 991,67 590,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,89
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	360,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	14,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	475,00	129,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,33
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	30,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
66	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
67	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
68	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 858,28 471,56
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	61,24	447,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	127,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	475,00	340,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			152,80 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
70	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			23,70 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			649,88 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
72	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 711,02 355,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.4. Conducte si armaturi				
73	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			9 134,02 4 179,02
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	61,24	3 572,13
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	61,24	606,89
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	500,00	4 955,00
74	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426 x 7.0 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m			8 468,96 1 346,06
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	61,24	1 121,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	61,24	224,75
	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0030	2 109,68	2 116,01
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,70
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	16,00	3 139,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	500,00	1 835,00
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 445,64 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218090	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 312,00	262,40
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
76	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 615,79 3 940,79
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	61,24	3 368,20

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	61,24	572,59
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
77	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 351,42 917,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	61,24	764,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	61,24	153,10
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0030	1 414,40	1 418,64
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
78	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 790,52 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,61765	1 664,20	1 027,89
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,05882	1 312,00	77,18
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
79	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 475,04 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	1 414,40	1 449,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 445,64 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 312,00	262,40
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
81	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 475,04 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	1 414,40	1 449,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
82	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de	m			2 445,64

1	2	3	4	5	6	7
		protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 312,00	262,40
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
83	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 475,16 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	1 414,40	1 449,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
84	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 456,30 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,8889	1 664,20	1 479,29
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2222	1 312,00	291,56
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
85	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 475,19 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	1 414,40	1 449,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 080,92 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,7334	1 664,20	1 220,52
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,13333	1 312,00	174,93
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			2 659,76 123,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	61,24	123,09
	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0100	2 109,68	2 194,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	33,00	3,74
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	100,00	0,50
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			3 207,30 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218090	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente	buc	1,2000	1 664,20	1 997,04
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,4000	1 312,00	524,80
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
89	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 475,04 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	1 414,40	1 449,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
90	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 445,64 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 312,00	262,40
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
91	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 475,04 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	1 414,40	1 449,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
92	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de	m			2 445,64

1	2	3	4	5	6	7
		protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 312,00	262,40
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
93	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 475,06 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	1 414,40	1 449,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
94	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 724,52 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	1 664,20	1 664,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,28571	1 312,00	374,86
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
95	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 475,06 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	1 414,40	1 449,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
96	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 724,52 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	1 664,20	1 664,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,28571	1 312,00	374,86
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
97	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 475,04 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	1 414,40	1 449,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
98	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 445,64 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 312,00	262,40
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
99	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 615,79 3 940,79
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	61,24	3 368,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	61,24	572,59
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
100	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 351,42 917,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	61,24	764,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	61,24	153,10
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0030	1 414,40	1 418,64
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
101	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 014,54 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,70588	1 664,20	1 174,73
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,11765	1 312,00	154,35
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
102	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 475,04 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x	m	1,0150	1 414,40	1 449,90

1	2	3	4	5	6	7
		23.7 SM EN 12201-2 sau analog				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
103	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 445,64 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 312,00	262,40
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
104	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 615,79 3 940,79
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	61,24	3 368,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	61,24	572,59
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
105	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 351,42 917,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	61,24	764,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	61,24	153,10
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0030	1 414,40	1 418,64
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	16,00	1 747,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
106	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 703,17 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,5800	1 664,20	965,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0400	1 312,00	52,48
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
107	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 475,04 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	1 414,40	1 449,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
108	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm	m			2 445,64

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 312,00	262,40
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
109	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 475,11 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	1 414,40	1 449,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
110	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 677,66 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	1 664,20	1 664,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	1 312,00	328,00
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
111	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 475,04 13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	1 414,40	1 449,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 445,64 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 312,00	262,40
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	488,20	495,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
113	GD52I	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			644,14 46,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3020	61,24	18,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3020	61,24	18,49
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	488,20	490,64
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1560	100,00	15,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1560	100,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1430	500,00	71,50
114	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			189,93 17,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,82
	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	118,00	118,59
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
115	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A12)	m			378,88 38,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	61,24	15,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	61,24	7,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	61,24	15,74
	PE10101600KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	247,00	248,24
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	100,00	13,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	100,00	13,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	500,00	60,00
116	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 018,22 235,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,24	235,77
	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 560,00	1 591,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 014,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc			1 464,90 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			4 054,90 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	303473	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	3 840,00	3 840,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj	buc			2 749,90

1	2	3	4	5	6	7
		DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)				54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 535,00	2 535,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc			662,40 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	447,50	447,50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
122	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			146,30 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
123	GD53H3	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc			1 258,77 122,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	61,24	122,48
	2523156225110	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,0100	729,00	736,29
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	100,00	200,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	100,00	200,00
124	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc			1 063,91 64,91
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0600	61,24	64,91
	2523156753225	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	779,20	786,99
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0600	100,00	106,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0600	100,00	106,00
125	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc			818,28 62,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	61,24	62,47
	22090	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	600,00	612,00
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	103,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,80
126	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			461,19 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
127	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			382,01 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	256,00	263,68
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
128	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225	buc			2 202,15 129,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	61,24	129,83
	2523156713445	Cot 90* PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	1 632,00	1 648,32
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	100,00	212,00
129	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225	buc			2 202,15 129,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	61,24	129,83
	2523156713444	Cot 60* PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	1 632,00	1 648,32
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	100,00	212,00
130	GD53H1	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc			1 819,56 129,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	61,24	129,83
	2523156713443	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 253,20	1 265,73
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	100,00	212,00
131	GD53H1	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc			708,56 129,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	61,24	129,83
	2523156713442	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	153,20	154,73
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	100,00	212,00
132	GD53H1	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc			1 819,56 129,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	61,24	129,83
	2523156713441	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 253,20	1 265,73
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	100,00	212,00
133	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 875,82 349,06
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	164,00	120,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	475,00	325,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,01
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
134	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,69 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	61,24	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
135	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,81 0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,45
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
136	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,84 0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	61,24	0,47
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	100,00	0,37
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			645,60 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	61,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	541,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
138	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246,51 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,46

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,02
139	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 502,60 324,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,55
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 004,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
140	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			62,25 12,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		1.6. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,53 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
143	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,30
144	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,17 22,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
146	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			736,03 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	475,00	622,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
147	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-	m3			736,03 70,43

1	2	3	4	5	6	7
		63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	475,00	622,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 633,96 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 543,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,57
149	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,93 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 416,67	199,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 682,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 592,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,79
151	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168,19 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	152,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.7. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
152	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			736,03 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	475,00	622,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
153	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			736,03 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	475,00	622,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		1.8. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				

1	2	3	4	5	6	7
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,67 98,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	98,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	10,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,33
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,33
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
157	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			209,97 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,12
		2. Lucrari de montare				
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc			334,30 113,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,30
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
159	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc			334,29 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
160	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc			394,29 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
161	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc			394,29 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
162	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc			394,30 113,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,30
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
163	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc			394,29 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
164	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc			20,82

1	2	3	4	5	6	7
						20,82
	1	Muncitor	h-om	0,3400	61,24	20,82
165	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc			394,29 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
166	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc			394,29 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
167	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			137,15 126,15
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,15
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		3. Utilaj				
168	pret ofertant	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc			3 992,00 0,00
	13626	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	1,0000	3 992,00	3 992,00
169	pret ofertant	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc			3 360,00 0,00
	13458	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	1,0000	3 360,00	3 360,00
170	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc			5 382,40 0,00
	03436	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10, 12 gauri	buc	1,0000	5 382,40	5 382,40
171	pret ofertant	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc			5 020,83 0,00
	2521216700439	Compensator de montaj DN 200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	1,0000	5 020,83	5 020,83
172	pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc			2 080,00 0,00
	13328	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
173	pret ofertant	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc			76 370,00 0,00
	3692581471234	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,0000	76 370,00	76 370,00
174	pret ofertant	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc			9 412,60 0,00
	3692581475234	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,0000	9 412,60	9 412,60
175	pret ofertant	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc			4 104,60 0,00
	3692581475230	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,0000	4 104,60	4 104,60
176	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			10 945,20 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	10 945,20	10 945,20

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-3

Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)

Valoarea de deviz 1 675 567,92 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	3,200	4 796,62 4 091,44	15 349,18 13 092,62
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	504,79 113,29	504,79 113,29
		Total	lei			15 853,97
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 169,42
		Transportarea materialelor	1,00 %			18,64
		Total	100,00 +			19 042,03
		Cheltuieli de regie	50,00 %			6 602,95
		Total	100,00 +			25 644,98
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 025,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**26 670,78 13 205,91**
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile	1 ansamblu	1,000	1 350 908,00 0,00	1 350 908,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1L+1R) Q= 30.00 l/s, H= 34.40 m.I., P=18.50 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	2 487,08 0,00	2 487,08 0,00
		Total	lei			1 353 395,08
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			16 240,74
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**1 369 635,82**

		Total	lei	1 396 306,60
		TVA	20,00 %	279 261,32
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 675 567,92** **13 205,91**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3

Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)

Valoarea de deviz 1 675 567,92 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-5-3:				
		Manopera:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	61,24	113,29
2.	7212030022700	Sudor	h-om	19,200	61,24	1 175,81
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	184,992	61,24	11 328,91
4.	8283010021000	Electronist	h-om	9,600	61,24	587,90
		Total manopera				**13 205,91**
		Materiale:				
1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,640	10,00	6,40
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,016	5 416,67	86,67
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,600	20,00	32,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,608	20,00	12,16
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,480	25,00	12,00
6.	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,010	150,00	151,50
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,880	35,00	100,80
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	14,240	35,00	498,40
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,552	60,00	213,12
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	20,00	240,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	20,960	20,00	419,20
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	20,960	1,00	20,96
13.	30213355	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata sau analog	1 ansambl u	1,000	1 350 908,0 0	1 350 908,00
14.	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	2 487,08	2 487,08
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,744	4,50	70,85
		Total materiale de construcţii				**1 355 259,1 4**
		Utilaje de construcţii:				
1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,568	500,00	784,00
		Total utilaje de construcţii				**784,00**

Total	lei	1 396 306,60
TVA	20,00 %	279 261,32

Total deviz: **1 675 567, 92**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 796,62 4 091,44
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	61,24	183,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	61,24	3 540,28
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	61,24	367,44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	27,08
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	25,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			504,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,0100	150,00	151,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 30.00 l/s, H= 34.40 m.I., P=18.50 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.	1 ansamblu			1 350 908,00 0,00
	30213355	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1,0000	1 350 908,00	1 350 908,00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			2 487,08 0,00
	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 487,08	2 487,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-4

Alimentare cu energie electrica (715-E-REAE)

Valoarea de deviz 709 721,23 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	839,49 340,49	839,49 340,49
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,000	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
3		Consola de tip CS-2	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
4		Clema de fixare de tip H16	buc	1,000	2,00 0,00	2,00 0,00
5	DC04B	Transee cablu. Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,000	56,31 17,76	11 261,92 3 551,92
6	DI109	Transee cablu. Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,000	262,58 97,98	1 312,92 489,92
7	TsC58B	Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,919	5 185,79 145,74	9 951,53 279,68
8	TsC59B	Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,662	8 257,51 372,34	5 466,47 246,49
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	109,230	11,49 0,00	1 255,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,662	204,32 22,02	135,26 14,58
11	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	66,200	205,46 37,36	13 601,21 2 472,99
12	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,135	54 511,56 8 144,89	7 359,06 1 099,56
13	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	191,900	60,40 59,40	11 591,30 11 399,40
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	7,500	735,97 70,43	5 519,74 528,20
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,500	736,03 70,43	10 672,47 1 021,18
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,035	18 608,57 0,00	651,30 0,00
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	50,000	265,93 9,80	13 296,52 489,92
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,015	18 080,00 0,00	271,20 0,00
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010,	m2	50,000	198,74 7,35	9 936,84 367,44

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
20	TsA02B	Impamintare. 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	7,200	72,88 72,88	524,70 524,70
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,200	60,40 59,40	434,90 427,70
22	TsA02B	Platforma generator. 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	5,270	72,87 72,87	384,04 384,04
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,160	278,51 55,12	880,09 174,17
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,190	649,69 60,62	773,13 72,14
25	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)	m3	2,750	1 724,20 349,07	4 741,54 959,93
26	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,650	242,77 122,48	643,34 324,57
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,020	58,31 7,35	5 890,42 742,35
28	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)	m3	0,230	1 725,57 349,04	396,88 80,28

1	2	3	4	5	6	7
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	3,300	430,05 94,92	1 419,18 313,24
		Total	lei			123 795,98
		Asigurarea sociala	24,00 %			6 313,17
		Transportarea materialelor	1,00 %			719,81
		Total	100,00 +			130 828,96
		Cheltuieli de regie	10,00 %			13 082,90
		Total	100,00 +			143 911,86
		Beneficiu de deviz	4,00 %			5 756,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**149 668,33 26 304,89**
		2. Lucrari de montare				
30	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,000	472,54 255,37	472,54 255,37
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-TF-01-250-01	buc	1,000	366,93 213,73	366,93 213,73
32	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 - VR	buc	1,000	256,04 172,08	256,04 172,08
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc	1,000	284,63 169,02	284,63 169,02
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	58,28 53,28	58,28 53,28
35	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,050	4 946,40	247,32

1	2	3	4	5	6	7
	9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm			1 304,40	65,22
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	200,28 142,08	200,28 142,08
37	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 - VR	buc	1,000	256,04 172,08	256,04 172,08
38	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc	1,000	284,63 169,02	284,63 169,02
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,000	70,29 68,59	210,87 205,77
40	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,150	3 473,07 2 192,40	520,96 328,86
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	15,000	24,60 0,00	369,00 0,00
43	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,100	747,40 481,30	74,74 48,13
44	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	10,000	18,83 0,00	188,29 0,00
45	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	0,050	2 047,80 1 647,40	102,39 82,37
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m.l.	5,000	46,86 0,00	234,31 0,00
47	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,350	1 406,17 1 120,69	1 898,33 1 512,93
48	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,050	1 688,00 1 182,00	84,40 59,10
49	08-02-145-	Cablu pina la 35 kV, pozat pe	100 m	4,800	791,28	3 798,16

1	2	3	4	5	6	7
	2	fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg			507,68	2 436,86
50	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m.l.	620,000	123,45 0,00	76 539,62 0,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	960,62 759,38	76,85 60,75
52	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020	1 426,50 1 022,50	28,53 20,45
53	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	657,30 448,30	65,73 44,83
54	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m.l.	20,000	57,03 0,00	1 140,62 0,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,900	1 670,67 398,67	8 186,29 1 953,49
56	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	4 087,000	5,50 0,00	22 478,50 0,00
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	90,35 83,90	361,40 335,60
58	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	4,000	535,00 0,00	2 140,00 0,00
59	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	597,05 570,75	1 194,11 1 141,51
60	pret furnizor	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,000	1 776,75 0,00	3 553,50 0,00
61	08-02-158-15	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: 120 mm2	buc	2,000	93,90 83,90	187,80 167,80
62	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,000	551,47 0,00	1 102,94 0,00
63	08-02-145-1aplicativ	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	656,80 448,30	131,36 89,66

1	2	3	4	5	6	7
64	pret furnizor	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m.l.	20,000	57,23 0,00	1 144,52 0,00
65	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc	0,010	4 749,00 4 495,00	47,49 44,95
66	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	200,28 142,08	200,28 142,08
67	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
68	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	4 877,80 2 755,80	4 877,80 2 755,80
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,100	4 941,40 1 304,40	494,14 130,44
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,400	4 893,57 1 016,57	1 957,43 406,63
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,000	2 898,48 507,68	2 898,48 507,68
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	607,33 208,83	607,33 208,83
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	203,46 112,07	203,46 112,07
		Total	lei			139 666,90
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 442,96
		Transportarea materialelor	1,00 %			1 136,23
		Total	100,00 +			144 246,09
		Cheltuieli de regie	50,00 %			7 172,82
		Total	100,00 +			151 418,91
		Beneficiu de deviz	4,00 %			6 056,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**157 475,67 14 345,65**
		3. Utilaj				
74	pret	Separator de sarcina cu sigurante	buc	1,000	1 105,83	1 105,83

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54			0,00	0,00
75	pret furnizor	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
76	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01	buc	1,000	12 100,00 0,00	12 100,00 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,000	666,00 0,00	666,00 0,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,5...12	buc	1,000	2 131,00 0,00	2 131,00 0,00
79	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,000	2 703,75 0,00	2 703,75 0,00
80	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	2 008,33 0,00	2 008,33 0,00
81	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,000	666,00 0,00	666,00 0,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,5...12	buc	1,000	2 131,00 0,00	2 131,00 0,00
83	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	2,000	73,50 0,00	147,00 0,00
84	pret	Intrerupator automat monopolar,	buc	1,000	73,50	73,50

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	caracteristica B, In=10A, U=230V			0,00	0,00
85	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КС-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
87		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
88		Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	buc	1,000	632,50 0,00	632,50 0,00
89		Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,000	1 261,67 0,00	1 261,67 0,00
90	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,000	88,50 0,00	88,50 0,00
91	pret furnizor	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	buc	1,000	252 650,00 0,00	252 650,00 0,00
92		Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc	1,000	209,25 0,00	209,25 0,00
		Total	lei			280 919,33
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			3 371,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**284 290,36**

		Total	lei	591 434,36
		TVA	20,00 %	118 286,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		**709 721,23** **40 650,54**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-4

Alimentare cu energie electrica (715-E-REAE)

Valoarea de deviz 709 721,23 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-5-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	212,768	61,24	13 029,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	73,794	61,24	4 519,14
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,823	61,24	295,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	25,300	61,24	1 549,38
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,000	61,24	857,36
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,000	61,24	551,16
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,785	61,24	293,03
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,000	61,24	2 204,64
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,112	61,24	680,50
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	212,226	61,24	12 996,73
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,009	61,24	184,26
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,592	61,24	1 016,09
13.	9312040019600	Sapator	h-om	40,382	61,24	2 472,99
		Total manopera				**40 650,54**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,020	10,00	20,20
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	9,255	25,00	231,37
4.	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,076	25 000,00	1 900,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	60 000,00	180,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,345	60,00	80,70
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,669	35,00	58,41
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,434	5,00	7,17
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	50,00	0,50
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,434	5,00	7,17
12.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,052	25 000,00	1 300,00
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,121	50,00	6,05
15.	1019852	Vopsea	kg	0,999	75,00	74,92
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,011	4 500,00	49,50
17.	10299	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic,	buc	2,000	2 131,00	4 262,00

		setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,5...12 sau analog				
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	5,00	7,50
19.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	7,050	1 750,00	12 337,50
20.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	4,700	1 950,00	9 165,00
21.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	20 000,00	0,00
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	475,00	1,43
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,300	1 750,00	525,00
24.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,368	475,00	649,80
25.	1421102200227	Pietris	m3	0,003	475,00	1,43
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,072	475,00	984,20
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,584	164,00	12 067,78
28.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	9,832	475,00	4 670,20
29.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,009	475,00	9 029,27
30.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	5 416,67	43,33
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042	5 416,67	227,50
32.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	5 416,67	16,25
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	50,00	0,15
34.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,020	50,00	5 051,00
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,318	25,00	7,95
36.	23203226000401	Bitum	t	0,051	18 000,00	918,00
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,505	75,00	37,88
38.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,520	67,00	34,84
39.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	15,375	24,00	369,00
40.	2523116716070	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc	1,000	209,25	209,25
41.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	4 087,000	5,50	22 478,50
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,020	2,50	5,05
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	834,817	2,50	2 087,04
44.	2661126481383	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67 sau analog	buc	1,000	632,50	632,50
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,700	2 500,00	1 750,00
46.	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	3,985	200,00	797,00
47.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,079	45,00	93,56
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,800	30,00	24,00
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,550	30,00	16,50
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,265	30,00	7,95
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,318	35,00	11,13
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,505	60,00	30,30
53.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	17,325	5,00	86,62
54.	2874125886734	Nituri POP	buc	17,325	5,00	86,62
55.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
56.	2875274501614	Sigurante fuzibile In=80A, U=400V, 690 V sau analog	buc	3,000	40,00	120,00
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,133	35,00	4,66
58.	292412732005011	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2 sau analog	buc	2,000	1 776,75	3 553,50
59.	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V sau analog	buc	3,000	73,50	220,50
60.	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V sau analog	buc	1,000	88,50	88,50
61.	2924127326720	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54 sau analog	buc	1,000	1 105,83	1 105,83

62.	2971265710166	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg sau analog	buc	1,000	252 650,00	252 650,00
63.	3120355537661	Intrerupator cu pirghie basculant VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V sau analog	buc	2,000	666,00	1 332,00
64.	31203555377851	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau analog	buc	1,000	1 261,67	1 261,67
65.	31203555377861	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mmCofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE sau analog	buc	1,000	2 008,33	2 008,33
66.	3120355537850	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01 sau analog	buc	1,000	12 100,00	12 100,00
67.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,250	18,37	188,29
68.	3130134817871	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	20,500	55,64	1 140,62
69.	3130134818436	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	5,125	45,72	234,31
70.	3130134818515	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	20,500	55,83	1 144,52
71.	31301348186159	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	635,500	120,44	76 539,62
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,808	4,50	3,64
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,014	10,00	330,14
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,877	10,00	8,77
75.	4100126202818	Apa	m3	0,435	10,00	4,35
76.	411101	Consola de tip CS-2	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
77.	411124	Clema de fixare de tip H16	buc	1,000	2,00	2,00
78.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95	buc	1,000	3 333,33	3 333,33
79.	5001000100221	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2 sau analog	buc	4,000	535,00	2 140,00
80.	5001000194741	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2 sau analog	buc	2,000	551,47	1 102,94
81.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	5,00	1,13
82.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,000	5,00	15,00
83.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,714	20,00	14,28
84.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,046	50,00	2,30
85.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120	30,00	3,60
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,330	15,00	49,95
87.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500	5,00	152,50
88.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	100,00	15,00
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,750	50,00	187,50
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	500,00	10,50
91.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	100,00	201,00
92.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,070	50,00	3,50
93.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,393	100,00	39,30
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,515	100,00	51,50
96.	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	135,000	46,00	6 210,00
97.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,020	15,00	60,30
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	50,00	2,40
99.	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	0,762	55,00	41,91
100.	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV sau analog	buc	1,000	350,00	350,00
101.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii	buc	1,000	2 703,75	2 703,75

		cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog				
102.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
		Total materiale de construcţii				**466 522,80**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,402	500,00	2 201,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,690	250,00	422,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,426	100,00	442,60
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	3,875	100,00	387,50
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,830	500,00	415,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,073	100,00	7,30
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,015	300,00	4,50
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,096	500,00	48,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	4,766	220,00	1 048,52
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	30,960	450,00	13 932,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,265	450,00	119,25
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut.	2,396	400,00	958,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	1,788	100,00	178,80
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	3,875	100,00	387,50
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,969	100,00	96,90
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,827	100,00	182,70
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	58,800	100,00	5 880,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,480	100,00	48,00
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,696	100,00	69,60
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,746	500,00	373,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	4,184	300,00	1 255,20
22.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,220	100,00	2 122,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,506	300,00	151,80
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,600	100,00	160,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,280	300,00	84,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	20,776	300,00	6 232,80
		Total utilaje de construcţii				**37 208,87**

	Total	lei	591 434,36
	TVA	20,00 %	118 286,87

Total deviz: **709 721,23**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			839,49 340,49
	1	Muncitor	h-om	5,5600	61,24	340,49
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2800	300,00	84,00
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95	buc			3 333,33 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
3		Consola de tip CS-2	buc			1 250,00 0,00
	411101	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
4		Clema de fixare de tip H16	buc			2,00 0,00
	411124	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	2,00	2,00
5	DC04B	Transee cablu. Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	100,00	29,40
6	DI109	Transee cablu. Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,58 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	500,00	9,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	100,00	77,50
7	TsC58B	Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 185,79 145,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	61,24	145,74
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	11,2000	450,00	5 040,05
8	TsC59B	Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 257,51 372,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	61,24	372,34
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	475,00	2,16
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	14,3000	450,00	6 435,27
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut.	3,6200	400,00	1 447,73
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	300,00	11,49

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,32 22,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	450,00	180,14
11	AcF03A	Transee cablu. 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			205,46 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	164,00	168,10
12	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			54 511,56 8 144,89
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 144,89
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	366,67
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	46,00	46 000,00
13	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			735,97 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	475,00	622,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	300,00	6,88
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			736,03 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	475,00	622,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	220,00	33,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	300,00	6,91
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 608,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 514,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	300,00	94,29
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			265,93 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0166	220,00	3,65
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 080,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	300,00	80,00
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			198,74

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0114	220,00	2,51
20	TsA02B	Impamintare. 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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
22	TsA02B	Platforma generator. 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			72,87 72,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,87
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,51 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	164,00	180,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,99
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,69 60,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,62
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	42,02
25	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)	m3			1 724,20 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	164,00	123,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	330,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	125,09
26	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			242,77 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	85,85
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			58,31

1	2	3	4	5	6	7
						7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	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
28	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)	m3			1 725,57 349,04
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	164,00	124,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	330,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	126,09
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			430,05 94,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	61,24	88,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	200,00	241,52
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,00	26,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	5,00	26,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	67,00	10,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0220	100,00	2,21
		2. Lucrari de montare				
30	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			472,54 255,37
	1	Muncitor	h-om	4,1700	61,24	255,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	35,00	33,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	50,00	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	75,00	3,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	50,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	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	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0120	500,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2800	100,00	28,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-TF-01-250-01	buc			366,93 213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,2900	500,00	145,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
32	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 - VR	buc			256,04 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc			284,63 169,02
	1	Muncitor	h-om	2,7600	61,24	169,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	50,00	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0420	55,00	2,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	500,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2300	100,00	23,00
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,28 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 946,40 1 304,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,40
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	25,00	1 542,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			200,28 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
37	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 - VR	buc			256,04 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0720	55,00	3,96

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
38	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc			284,63 169,02
	1	Muncitor	h-om	2,7600	61,24	169,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	50,00	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0420	55,00	2,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	500,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2300	100,00	23,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 473,07 2 192,40
	1	Muncitor	h-om	35,8000	61,24	2 192,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	166,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	100,00	464,00
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			24,60 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60
43	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			747,40 481,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	20,00
44	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			18,83 0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	18,37	18,83

1	2	3	4	5	6	7
45	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			2 047,80 1 647,40
	1	Muncitor	h-om	26,9000	61,24	1 647,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3000	500,00	150,00
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m.l.			46,86 0,00
	3130134818436	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	1,0250	45,72	46,86
47	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 406,17 1 120,69
	1	Muncitor	h-om	18,3000	61,24	1 120,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	500,00	280,00
48	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 688,00 1 182,00
	1	Muncitor	h-om	19,3000	61,24	1 182,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	60 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5900	500,00	290,00
49	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			791,28 507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5400	500,00	270,00
50	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m.l.			123,45 0,00
	31301348186159	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	1,0250	120,44	123,45
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			960,62 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	193,75
52	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 426,50

1	2	3	4	5	6	7
						1 022,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	61,24	1 022,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	60 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	500,00	200,00
53	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			657,30 448,30
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	448,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,00
54	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m.l.			57,03 0,00
	3130134817871	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	1,0250	55,64	57,03
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 670,67 398,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,00
56	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			90,35 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
58	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc			535,00 0,00
	5001000100221	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2 sau analog	buc	1,0000	535,00	535,00
59	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			597,05 570,75
	1	Muncitor	h-om	9,3200	61,24	570,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
60	pret furnizor	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc			1 776,75 0,00
	292412732005011	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2 sau analog	buc	1,0000	1 776,75	1 776,75
61	08-02-158-15	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: 120 mm2	buc			93,90 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	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	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
62	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc			551,47 0,00
	5001000194741	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2 sau analog	buc	1,0000	551,47	551,47
63	08-02-145-1aplicativ	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			656,80 448,30
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	448,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,00
64	pret furnizor	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m.l.			57,23 0,00
	3130134818515	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	1,0250	55,83	57,23
65	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc			4 749,00 4 495,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	61,24	4 495,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	500,00	50,00
66	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			200,28 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
67	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
68	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			4 877,80 2 755,80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	61,24	2 204,64
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	61,24	551,16
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,2200	100,00	2 122,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 941,40 1 304,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,40
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	25,00	1 542,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			4 893,57 1 016,57
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,57

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 898,48 507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,68
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0760	25 000,00	1 900,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			607,33 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	250,00	332,50
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			203,46 112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	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	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	250,00	90,00
		3. Utilaj				
74	pret furnizor	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc			1 105,83 0,00
	2924127326720	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54 sau analog	buc	1,0000	1 105,83	1 105,83
75	pret furnizor	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	buc			40,00 0,00
	2875274501614	Sigurante fuzibile In=80A, U=400V, 690 V sau analog	buc	1,0000	40,00	40,00
76	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01	buc			12 100,00 0,00
	3120355537850	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01 sau analog	buc	1,0000	12 100,00	12 100,00
77	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc			666,00 0,00
	3120355537661	Intrerupator cu pirghie basculant VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V sau analog	buc	1,0000	666,00	666,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,5...12	buc			2 131,00 0,00
	10299	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,5...12 sau analog	buc	1,0000	2 131,00	2 131,00
79	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu	buc			2 703,75

1	2	3	4	5	6	7
		conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				0,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,0000	2 703,75	2 703,75
80	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			2 008,33 0,00
	31203555377861	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mmCofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE sau analog	buc	1,0000	2 008,33	2 008,33
81	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc			666,00 0,00
	3120355537661	Intrerupator cu pirghie basculant VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V sau analog	buc	1,0000	666,00	666,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,5...12	buc			2 131,00 0,00
	10299	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,5...12 sau analog	buc	1,0000	2 131,00	2 131,00
83	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			73,50 0,00
	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V sau analog	buc	1,0000	73,50	73,50
84	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			73,50 0,00
	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V sau analog	buc	1,0000	73,50	73,50
85	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			500,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc			1 375,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
87		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc			350,00 0,00
	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
88		Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	buc			632,50 0,00
	2661126481383	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67 sau analog	buc	1,0000	632,50	632,50
89		Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc			1 261,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	31203555377851	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau analog	buc	1,0000	1 261,67	1 261,67
90	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			88,50 0,00
	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	88,50	88,50
91	pret furnizor	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	buc			252 650,00 0,00
	2971265710166	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg sau analog	buc	1,0000	252 650,00	252 650,00
92		Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc			209,25 0,00
	2523116716070	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc	1,0000	209,25	209,25

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-5

Plan general (37/24-E-PG)

Valoarea de deviz 153 153,85 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,200	2 172,00 0,00	434,40 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,000	9,21 0,00	303,90 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	222,45 22,05	44,49 4,41
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 028,00 0,00	202,80 0,00
5	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	18,98 18,98	189,84 189,84
6	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	46,93 45,93	469,30 459,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente **Inclusiv salariu**				**1 644,73** **653,55**
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,463	842,97 553,00	1 233,27 809,04
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	60,000	266,75 41,03	16 004,71 2 461,85
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	15,000	208,11 41,03	3 121,70 615,46
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	21,940	332,90 70,43	7 303,93 1 545,15
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	21,200	740,63 70,43	15 701,28 1 493,03
		Total Cai de acces **Inclusiv salariu**				**43 364,89** **6 924,53**
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,400	771,94 159,22	1 080,72 222,91
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,400	240,67 240,67	336,94 336,94
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,400	790,18 295,18	1 106,25 413,25
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,400	50,42	70,59

1	2	3	4	5	6	7
					40,42	56,59
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	5,000	65,53 65,53	327,63 327,63
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	5,000	413,92 48,38	2 069,60 241,90
		Total Spatii verzi **Inclusiv salariu**				**4 991,73** **1 599,22**
		4. Ingradirea teritoriului				
18	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	1,870	72,87 72,87	136,26 136,26
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,870	1 765,13 349,07	3 300,79 652,76
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,120	38,20 12,86	16 390,85 5 518,64
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	12,50 0,00	300,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	38,20 12,86	1 508,79 507,99
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,469	1 971,60 445,78	924,68 209,07
25	CL19C	Grilaje metalice gata	m2	99,000	195,88	19 391,83

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire			87,27	8 639,44
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,020	1 434,42 104,73	10 069,66 735,19
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 434,42 104,72	2 581,96 188,49
		Total Ingradirea teritoriului **Inclusiv salariu**				**54 634,82** **16 587,84**

		Total	lei	104 636,17
		Asigurarea sociala	24,00 %	6 183,63
		Transportarea materialelor	1,00 %	743,32
		Total	100,00 +	111 563,12
		Cheltuieli de regie	10,00 %	11 156,31
		Total	100,00 +	122 719,43
		Beneficiu de deviz	4,00 %	4 908,78
		Total	100,00 +	127 628,21
		TVA	20,00 %	25 525,64
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**153 153,85** **25 765,14**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-5

Plan general (37/24-E-PG)

Valoarea de deviz 153 153,85 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-5-5:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	61,24	606,95
2.	7129020012800	Pavator	h-om	88,611	61,24	5 426,54
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,422	61,24	699,49
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	61,24	97,25
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	61,24	209,07
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,837	61,24	541,17
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	61,24	518,52
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,738	61,24	13 334,28
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,410	61,24	2 964,62
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,640	61,24	222,91
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,686	61,24	1 144,34
		Total manopera				**25 765,14**
		Materiale:				
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,000	125,00	250,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,544	125,00	693,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	99,000	10,00	990,00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	5,200	300,00	1 560,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	475,00	0,48
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	475,00	635,55
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	164,00	5,74
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,675	164,00	110,70
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,215	164,00	4 955,26
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	27,793	475,00	13 201,67
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,120	55,00	61,60
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	10,00	7,04
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,200	22,00	4,40
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,820	1 275,00	11 245,50
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,200	66,00	13,20
16.	232011620050	Benzina A-92	l	1,400	22,00	30,80
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	55,00	77,39
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,952	54,00	51,41
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	12,50	300,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	15,00	30,00

21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,930	75,00	519,75
22.	2430126108726	Email PF	kg	5,628	75,00	422,10
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	60,00	52,92
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	68,00	191,35
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	45,00	17,73
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,750	2,50	594,38
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,765	2,50	1 389,41
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	4,125	1 800,00	7 425,00
29.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	60,300	116,67	7 035,20
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	15,075	58,33	879,32
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,620	25,00	11 715,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	99,000	90,00	8 910,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,308	60,00	498,48
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,280	5,00	176,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,280	1,00	35,28
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,280	1,00	35,28
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,698	4,50	61,64
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,881	10,00	138,81
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,009	10,00	10,09
		Total materiale de construcţii				**74 332,38**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	450,00	79,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,380	300,00	714,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,048	200,00	409,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,601	250,00	1 650,25
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	495,00	39,60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	100,00	112,20
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	100,00	60,80
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,593	400,00	637,20
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	500,00	234,00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,013	300,00	303,90
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,993	300,00	297,90
		Total utilaje de construcţii				**4 538,65**

	Total	lei	104 636,17
	Asigurarea sociala	24,00 %	6 183,63
	Transportarea materialelor	1,00 %	743,32
	Total	100,00 +	111 563,12
	Cheltuieli de regie	10,00 %	11 156,31
	Total	100,00 +	122 719,43
	Beneficiu de deviz	4,00 %	4 908,78
	Total	100,00 +	127 628,21
	TVA	20,00 %	25 525,64

Total deviz: **153 153,85**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,45 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,00	198,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			2 028,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	400,00	2 028,00
5	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 - INDIGUIRE	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
6	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 - INDIGUIRE	m3			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			842,97 553,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	553,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	279,97
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			266,75 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	164,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			208,11 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	164,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			332,90 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	164,00	215,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			740,63 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	475,00	622,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			771,94 159,22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,22
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	55,00	44,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	54,00	36,72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,67 240,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,67
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			50,42 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53 65,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			413,92 48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	300,00	312,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	22,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		4. Ingradirea teritoriului				
18	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			72,87 72,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,87
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 765,13 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	164,00	127,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	475,00	339,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,13
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12,50 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 971,60 445,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,78
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	68,00	408,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,01
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			195,88 87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 434,42 104,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	164,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,97
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 434,42 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	164,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)

Valoarea de deviz 170 860,63 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
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	15,180	1 014,75 0,00	15 403,91 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	25,800	183,11 183,11	4 724,18 4 724,18
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400	1 113,75 0,00	445,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,000	6,96 0,00	459,30 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	188,42 22,05	75,37 8,82
6	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	23,100	72,88 72,88	1 683,43 1 683,43

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,480	126,16 126,16	439,03 439,03
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,000	100,00 0,00	20 000,00 0,00
9	AcF03E	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 balast	m3	11,920	538,93 52,05	6 424,03 620,48
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,900	8 087,61 1 377,90	23 454,07 3 995,91
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,180	435,99 0,00	6 618,40 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	15,180	1 483,14 540,14	22 514,00 8 199,30
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**102 241,22 19 671,15**
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,320	649,87 60,63	1 507,69 140,67
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,160	1 710,93 355,19	1 984,68 412,02
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	1,920	244,80	470,02

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			122,48	235,16
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,560	35,19 4,11	512,42 59,77
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	192,440	34,58 3,49	6 654,22 671,75
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	33,01 6,43	176,95 34,48
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,170	192,53 122,12	32,73 20,76
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,540	2 504,17 324,57	3 856,42 499,84
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				**15 195,13 2 074,45**
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,660	649,80 60,59	428,87 39,99
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	15 100,00 0,00	45,30 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	4,400	210,44 9,19	925,95 40,42
		Total Pereu Inclusiv salariu				**1 400,12 80,41**

		Total	lei	118 836,47
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 238,24
		Transportarea materialelor	1,00 %	386,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			124 461,42
		Cheltuieli de regie	10,00 %			12 446,14
		Total	100,00 +			136 907,56
		Beneficiu de deviz	4,00 %			5 476,30
		Total	100,00 +			142 383,86
		TVA	20,00 %			28 476,77
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**170 860,63** **21 826,01**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1

Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)

Valoarea de deviz 170 860,63 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-6-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,443	61,24	823,25
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,324	61,24	693,49
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,494	61,24	213,97
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	58,725	61,24	3 596,32
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,660	61,24	40,42
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	61,24	34,48
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	61,24	20,76
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	187,120	61,24	11 459,24
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,939	61,24	547,42
10.	9312040019600	Sapator	h-om	71,794	61,24	4 396,66
		Total manopera				**21 826,01**
		Materiale:				
1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	1 625,00	840,12
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	475,00	0,95
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 750,00	29,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,427	475,00	1 627,82
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,803	475,00	381,43
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,897	164,00	147,11
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	12,218	475,00	5 803,55
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	10,00	0,09
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031	5 416,67	167,92
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,076	5 416,67	16 661,67
12.	2010237318750	Distantieri	buc	31,050	0,25	7,77
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	50,00	0,85
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,230	33,00	7,59
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,482	33,00	246,91
16.	23203226000401	Bitum	t	0,003	15 000,00	45,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	60,00	6,48
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,729	40,00	349,16
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	75,00	7,28
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	75,00	3,22
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	40,00	0,36
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	336,249	2,50	840,62
23.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,626	1 900,00	3 089,40
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
25.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,205	100,00	420,50
26.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	30,00	447,72
27.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8	kg	197,251	30,00	5 917,53

		mm				
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,060	30,00	1,80
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,192	30,00	5,76
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,070	30,00	62,10
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	15,00	84,45
32.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,860	35,00	345,10
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,230	30,00	6,90
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	60,00	3,24
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,750	35,00	761,25
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,700	35,00	304,50
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,096	35,00	3,36
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,578	10,00	5,78
39.	4100126202818	Apa	m3	0,298	10,00	2,98
		Total materiale de construcţii				**38 670,69**

Utilaje de construcţii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,435	500,00	217,50
2.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,054	100,00	5,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,721	400,00	288,40
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,667	100,00	66,70
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,019	495,00	15 849,41
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,546	400,00	6 618,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	410,00	65,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,464	100,00	46,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,924	100,00	92,40
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,377	100,00	37,70
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	144,398	100,00	14 439,80
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	100,00	20 000,00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,957	100,00	95,70
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	100,00	42,90
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,531	300,00	459,30
		Total utilaje de construcţii				**58 339,77**

	Total	lei	118 836,47
	Asigurarea sociala	24,00 %	5 238,24
	Transportarea materialelor	1,00 %	386,71
	Total	100,00 +	124 461,42
	Cheltuieli de regie	10,00 %	12 446,14
	Total	100,00 +	136 907,56
	Beneficiu de deviz	4,00 %	5 476,30
	Total	100,00 +	142 383,86
	TVA	20,00 %	28 476,77

Total deviz: **170 860,63**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			183,11 183,11
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	61,24	146,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	61,24	36,74
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,42 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	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 - sant de garda	m3			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,16 126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,16
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
9	AcF03E	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 balast	m3			538,93 52,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	61,24	52,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	475,00	486,88
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			8 087,61 1 377,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,24	1 240,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,79
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	5 416,67	5 741,67
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	40,00	120,40
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	33,00	85,14
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	100,00	145,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	100,00	33,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,87 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,98
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 710,93 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			244,80 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	87,46
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,19 4,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,24	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,58 3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,24	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33,01 6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	100,00	1,01
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			192,53 122,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	61,24	122,12
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	75,00	42,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	40,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 504,17 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 006,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,95
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,80 60,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,97
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			210,44 9,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	9,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 625,00	190,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-2

Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 329 404,62 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie **1.1. Terasament**				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,420	2 470,53 0,00	8 449,20 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	1,000	398,06 398,06	398,06 398,06
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,580	2 686,81 0,00	1 558,35 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	104,400	11,49 0,00	1 199,70 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,580	187,71 22,07	108,87 12,80
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	33,620	558,52 71,65	18 777,38 2 408,88
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	207,500	47,26 37,97	9 806,62 7 878,53

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
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	78,000	18,98 18,98	1 480,78 1 480,78
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	78,000	46,93 45,93	3 660,54 3 582,54
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	2,640	436,06 0,00	1 151,20 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	2,640	1 483,13 540,14	3 915,47 1 425,97
		Total Terasament **Inclusiv salariu**				**50 506,17** **17 187,56**
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	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	0,810	3 251,22 849,42	2 633,49 688,03
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc	1,000	1 037,00 0,00	1 037,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc	1,000	886,00 0,00	886,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc	1,000	1 109,00 0,00	1 109,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	1,000	1 037,00 0,00	1 037,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1				
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	4,000	346,00 0,00	1 384,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	58,31 7,35	5 382,06 678,29
20	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	3,785	1 984,22 590,36	7 510,28 2 234,52
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc	2,000	2 074,00 0,00	4 148,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc	3,000	1 246,00 0,00	3 738,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc	1,000	1 937,00 0,00	1 937,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc	2,000	1 937,00 0,00	3 874,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc	2,000	2 074,00 0,00	4 148,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	6,000	346,00 0,00	2 076,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r	buc	2,000	533,00 0,00	1 066,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3				
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,190	2 130,90 541,37	4 666,68 1 185,60
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc	1,000	4 140,00 0,00	4 140,00 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc	1,000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc	1,000	3 038,00 0,00	3 038,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc	1,000	4 140,00 0,00	4 140,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	3,000	346,00 0,00	1 038,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	533,00 0,00	533,00 0,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	105,760	15,00 0,00	1 586,40 0,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,000	1 666,00 0,00	6 664,00 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,080	40,00 0,00	683,20 0,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg	20,300	40,00 0,00	812,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,000	40,00 0,00	1 200,00 0,00
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	80,00 0,00	560,00 0,00
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,630	58,31 7,35	2 194,14 276,50
42	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	15,31 15,31	122,48 122,48
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m)	m	1,600	204,50 23,88	327,20 38,21
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,040	30,10 21,43	151,70 108,02
45	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	4,000	396,32 123,09	1 585,27 492,37
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	56,640	152,81 53,89	8 654,88 3 052,39
47	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	67,240	23,70 6,12	1 593,82 411,78
48	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,000	649,88 60,63	1 299,76 121,26
49	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C	m3	1,000	1 710,94 355,20	1 710,94 355,20

1	2	3	4	5	6	7
		10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Camine elemente prefabricate **Inclusiv salariu**				**91 410,30** **9 764,65**
		1.3. Conducte si armaturi				
50	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m	8,000	496,05 51,44	3 968,36 411,53
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	8,000	906,13 69,94	7 249,02 559,49
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m	9,000	496,07 51,44	4 464,62 462,97
53	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	9,000	830,99 69,94	7 478,94 629,42
54	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m	14,000	496,06 51,44	6 944,87 720,18
55	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	14,000	690,94 69,94	9 673,17 979,10
56	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	215,000	67,15 3,31	14 436,21 711,00
57	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in	m	3,000	52,70 3,31	158,10 9,92

1	2	3	4	5	6	7
		sant (CP1)				
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc	1,000	1 270,64 189,84	1 270,64 189,84
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	7,000	1 394,80 54,50	9 763,63 381,53
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,000	664,80 54,51	1 329,61 109,01
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,000	276,80 54,50	276,80 54,50
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,000	146,30 24,50	146,30 24,50
63	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,000	541,28 48,99	2 706,39 244,96
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,000	245,19 48,99	1 716,34 342,94
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc	7,000	257,33 35,52	1 801,30 248,63
66	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziunea Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	4,000	289,18 48,99	1 156,73 195,97
67	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,000	387,35 48,99	387,35 48,99
68	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	3,000	387,36 48,99	1 162,07 146,98
69	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	218,000	0,45 0,25	98,35 54,75
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				**76 188,80 6 526,21**
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
70	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	0,680	735,85 70,43	500,38 47,89

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	0,810	736,20 70,38	596,32 57,01
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				**1 096,70 104,90**
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	645,60 61,20	32,28 3,06
73	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	246,51 122,48	394,41 195,97
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,200	2 502,60 324,55	500,52 64,91
75	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,000	62,25 12,25	248,99 48,99
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				**1 176,20 312,93**
		Total	lei			220 378,17
		Asigurarea sociala	24,00 %			8 135,10
		Transportarea materialelor	1,00 %			1 545,76
		Total	100,00 +			230 059,03
		Cheltuieli de regie	10,00 %			23 005,90
		Total	100,00 +			253 064,93
		Beneficiu de deviz	4,00 %			10 122,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**263 187,53 33 896,25**
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
76	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	137,15 126,15	137,15 126,15
		Total	lei			137,15
		Asigurarea sociala	24,00 %			30,28
		Transportarea materialelor	1,00 %			0,05
		Total	100,00 +			167,48
		Cheltuieli de regie	50,00 %			63,08
		Total	100,00 +			230,56
		Beneficiu de deviz	4,00 %			9,22
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**239,78** **126,15**
		3. Utilaj				
77	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	10 945,20 0,00	10 945,20 0,00
		Total	lei			10 945,20
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			131,34
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**11 076,54**

		Total	lei	274 503,85
		TVA	20,00 %	54 900,77
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**329 404,62** **34 022,40**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-2

Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 329 404,62 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-6-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	2,060	61,24	126,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,763	61,24	1 332,77
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,120	61,24	374,79
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	131,562	61,24	8 056,86
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,713	61,24	104,90
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,236	61,24	504,37
7.	7134050013250	Izolator	h-om	8,040	61,24	492,37
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,100	61,24	189,84
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	61,24	24,50
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,684	61,24	6 655,78
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,742	61,24	535,36
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,500	61,24	398,06
13.	7212030022700	Sudor	h-om	28,896	61,24	1 769,59
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,292	61,24	875,24
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,800	61,24	48,99
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,204	61,24	6 626,41
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,583	61,24	2 240,35
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,529	61,24	1 257,19
19.	9312040019600	Sapator	h-om	39,335	61,24	2 408,88
		Total manopera				**34 022,40**
		Materiale:				
1.	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
2.	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,000	520,00	1 040,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,599	10,00	25,99
4.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
5.	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	4,040	119,00	480,76
6.	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,050	368,60	1 861,43
7.	12185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	3,030	216,20	655,09
8.	12335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,010	216,20	218,36
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,597	475,00	758,57
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,357	475,00	1 119,57
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,692	475,00	328,70
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,905	164,00	148,42
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	34,460	475,00	16 368,50

14.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,891	475,00	423,23
15.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,062	475,00	504,45
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 416,67	140,83
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,024	5 416,67	130,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,031	250,00	257,75
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,290	3 000,00	870,00
23.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,630	50,00	1 881,50
24.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	50,00	4 615,00
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,580	5,00	12,91
26.	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,210	160,00	1 153,60
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,060	20,00	161,20
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	33,00	6,34
29.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	18,00	450,45
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,192	18,00	75,46
31.	2320322600374	Citom	kg	0,968	33,00	31,94
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,349	15,00	140,24
33.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	47,068	25,00	1 176,70
34.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,053	150,00	7,95
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,607	10,00	116,07
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	45,312	123,33	5 588,33
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,650	75,00	48,75
39.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,794	45,00	35,73
40.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	235,440	4,00	941,76
41.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	10,100	30,00	303,00
42.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	7,282	35,00	254,87
43.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,680	172,02	288,99
44.	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	32,563	380,00	12 373,94
45.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,000	76,20	533,40
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	292,469	2,50	731,17
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,653	2,50	1,63
48.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	13,000	346,00	4 498,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	533,00	2 132,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 037,00	1 037,00
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 109,00	1 109,00
52.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	886,00	886,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 037,00	1 037,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	2 074,00	4 148,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 937,00	1 937,00
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 937,00	3 874,00
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	2 074,00	4 148,00
58.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 246,00	3 738,00
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 140,00	4 140,00
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51	buc	1,000	4 140,00	4 140,00

		m3)				
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	3 038,00	3 038,00
62.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 210,00	2 210,00
63.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,253	1 800,00	2 255,40
64.	2663102100933	Beton C8/10)	m3	0,765	1 800,00	1 377,00
65.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 900,00	400,90
66.	2664102101126	Var	kg	0,748	10,00	7,48
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,291	1 300,00	378,30
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,474	30,00	14,22
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,966	30,00	118,98
70.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,030	920,00	947,60
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	30,00	4,80
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	67,380	40,00	2 695,20
73.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	105,760	15,00	1 586,40
74.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	80,00	560,00
75.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,204	500,00	602,00
76.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,581	500,00	290,50
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
78.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,731	35,00	165,59
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,650	60,00	39,00
80.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,836	60,00	290,16
81.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,840	5,00	144,20
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000	15,00	600,00
83.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,000	50,00	200,00
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,506	40,00	20,24
85.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,000	1 666,00	6 664,00
86.	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,000	132,00	132,00
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
88.	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	27,000	348,20	9 401,40
89.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,000	1 312,00	7 872,00
90.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,010	120,00	121,20
91.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,810	65,00	637,65
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	4,50	4,67
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,146	10,00	81,46
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,874	10,00	18,74
95.	4100126202818	Apa	m3	0,205	10,00	2,05
96.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	25,00	75,22
97.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	247,110	39,40	9 736,13
98.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	10 945,20	10 945,20
		Total materiale de construcţii				**165 526,34**

Utilaje de construcţii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	5,270	450,00	2 371,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,436	100,00	43,60
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,550	100,00	155,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	100,00	4,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,306	400,00	122,40

6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,270	100,00	527,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,000	100,00	1 200,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,720	100,00	872,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,228	220,00	50,16
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,239	450,00	10 007,55
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,878	400,00	1 151,20
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,232	410,00	95,12
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	100,00	40,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	100,00	12,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,031	100,00	3,10
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	100,00	32,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,756	100,00	2 575,60
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	150,00	4,80
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,930	150,00	139,50
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,270	100,00	1 727,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,573	100,00	257,30
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,720	400,00	3 488,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,925	450,00	5 816,25
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,999	300,00	1 199,70
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	300,00	10,50
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
		Total utilaje de construcţii				**31 911,78**

	Total	lei	274 503,85
	TVA	20,00 %	54 900,77
	Total deviz:		**329 404,62**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,53
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398,06 398,06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	61,24	398,06
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 686,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 686,81
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,71 22,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			558,52 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	475,00	486,87
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			47,26 37,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	61,24	37,97
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	500,00	1,40
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	500,00	2,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,19
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98

1	2	3	4	5	6	7
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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			436,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,06
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			1 483,13 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	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			3 251,22 849,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,79
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 388,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	101,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	164,00	26,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,56
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc			1 037,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc			886,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	886,00	886,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc			1 109,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc			1 037,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	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
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			1 984,22 590,36

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,99
	2663102100933	Beton C8/10)	m3	0,1990	1 800,00	363,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	475,00	128,26
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,47
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc			2 074,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc			1 246,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 246,00	1 246,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 937,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 937,00	1 937,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc			1 937,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 937,00	1 937,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc			2 074,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 074,00	2 074,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 130,90 541,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,93
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	475,00	124,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc			4 140,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc			2 210,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc			3 038,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 038,00	3 038,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc			4 140,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			346,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	346,00	346,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			533,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	533,00	533,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			80,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	80,00	80,00
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	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
42	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,47
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m)	m			204,50 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	172,02	180,62
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,10 21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	150,00	1,58
45	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			396,32 123,09
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	61,24	123,09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,41
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			152,81 53,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
47	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			23,70 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	6,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
48	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			649,88 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
49	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 710,94 355,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	164,00	126,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	328,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.3. Conducte si armaturi				
50	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m			496,05 51,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	61,24	51,44
	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	380,00	399,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	10,00	3,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	33,00	1,03
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			906,13 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	1,0000	348,20	348,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	1 312,00	328,00
	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	39,40	39,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m			496,07 51,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	61,24	51,44
	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	380,00	399,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	10,00	3,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,43
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	33,00	1,03
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
53	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			830,99 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	0,8889	348,20	309,51
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2222	1 312,00	291,56
	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	39,40	39,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
54	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m			496,06 51,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	61,24	51,44
	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	380,00	399,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	10,00	3,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,43
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	33,00	1,03
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
55	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			690,94 69,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	61,24	25,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	61,24	44,46
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	0,7857	348,20	273,59
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,14286	1 312,00	187,43
	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	39,40	39,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
56	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			67,15 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	39,40	39,52

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
57	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			52,70 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc			1 270,64 189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,84
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	920,00	947,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,22
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,98
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 394,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			664,80 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			276,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	132,00	132,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			146,30 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
63	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			541,28 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	368,60	372,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			245,19 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	76,20	76,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc			257,33 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziunea Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			289,18 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	1,0100	119,00	120,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
67	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			387,35 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	12335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0100	216,20	218,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
68	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			387,36 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	12185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0100	216,20	218,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
69	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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
70	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			735,85 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	475,00	622,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,06
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			736,20 70,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,38
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	475,00	622,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,04
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			645,60 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	61,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	541,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
73	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246,51 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,02
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 502,60 ——— 324,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,55
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 004,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
75	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			62,25 ——— 12,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
76	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			137,15 ——— 126,15
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,24	126,15
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		3. Utilaj				
77	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			10 945,20 ——— 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	10 945,20	10 945,20

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-3

Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 947 948,90 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,300	4 795,43 4 091,44	11 029,49 9 410,32
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	454,29 113,29	454,29 113,29
		Total	lei			11 483,78
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 285,67
		Transportarea materialelor	1,00 %			13,97
		Total	100,00 +			13 783,42
		Cheltuieli de regie	50,00 %			4 761,81
		Total	100,00 +			18 545,23
		Beneficiu de deviz	4,00 %			741,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**19 287,04 9 523,61**
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile	1 ansamblu	1,000	759 772,00 0,00	759 772,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 10.75 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	1 760,00 0,00	1 760,00 0,00
		Total	lei			761 532,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			9 138,38
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**770 670,38**

		Total	lei	789 957,42
		TVA	20,00 %	157 991,48
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**947 948,90** **9 523,61**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-3

Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 947 948,90 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-6-3:				
		Manopera:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	61,24	113,29
2.	7212030022700	Sudor	h-om	13,800	61,24	845,11
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	132,963	61,24	8 142,65
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,900	61,24	422,56
		Total manopera				**9 523,61**
		Materiale:				
1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,460	10,00	4,60
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,011	5 416,67	59,58
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,150	20,00	23,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,437	20,00	8,74
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,345	25,00	8,62
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,010	100,00	101,00
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,070	35,00	72,45
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,235	35,00	358,22
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,553	60,00	153,18
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	20,00	240,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,065	20,00	301,30
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,065	1,00	15,06
13.	30213356	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata sau analog	1 ansambl u	1,000	759 772,00	759 772,00
14.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	1 760,00	1 760,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,316	4,50	50,92
		Total materiale de construcţii				**762 928,67**
		Utilaje de construcţii:				
1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,127	500,00	563,50
		Total utilaje de construcţii				**563,50**

Total	lei	789 957,42
TVA	20,00 %	157 991,48

Total deviz: **947 948,90**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 795,43 4 091,44
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	61,24	183,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	61,24	3 540,28
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	61,24	367,44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	25,90
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	25,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			454,29 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 10.75 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.	1 ansamblu			759 772,00 0,00
	30213356	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1,0000	759 772,00	759 772,00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 760,00 0,00
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-4

Alimentare cu energie electrica (715-F-REAE)

Valoarea de deviz 383 920,04 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	10,000	841,49 340,49	8 414,94 3 404,94
2	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	buc	4,000	1 533,80 483,80	6 135,18 1 935,18
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95	buc	8,000	3 333,33 0,00	26 666,64 0,00
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-3	buc	10,000	4 083,33 0,00	40 833,30 0,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,390	6 846,64 3 995,36	2 670,19 1 558,19
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m.l.	400,000	58,78 0,00	23 513,50 0,00
7		Traversa de tip TN-27	buc	20,000	560,00 0,00	11 200,00 0,00
8		Consola de tip CS-2	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
9		Clema de fixare de tip H89	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Clema de fixare de tip H12	buc	20,000	3,00 0,00	60,00 0,00
11		Clema de fixare de tip H16	buc	1,000	2,00 0,00	2,00 0,00
12		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18,000	6,08 0,00	109,44 0,00
13		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18,000	1,67 0,00	30,06 0,00
14		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
15		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,000	54,92 0,00	439,36 0,00
16		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,000	106,50 0,00	106,50 0,00
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	8,000	80,00 0,00	640,00 0,00
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	36,000	1,00 0,00	36,00 0,00
19		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,000	1,00 0,00	16,00 0,00
20		Clema de tensionare de tip NT50	buc	12,000	210,00 0,00	2 520,00 0,00
21		Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	6,000	95,00 0,00	570,00 0,00
22		Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	24,000	95,00 0,00	2 280,00 0,00
23	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,000	431,32 262,72	431,32 262,72
24		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
25		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
26	TsA02E	Transee cablu. 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,	m3	4,200	80,84 80,84	339,51 339,51

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
27	AcF03A	Transee cablu. 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	1,100	205,38 37,35	225,92 41,09
28	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,004	54 145,00 8 145,00	216,58 32,58
29	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,100	60,40 59,40	187,25 184,15
30	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	1,100	18,98 18,98	20,88 20,88
31	TsA02B	Impamintare. 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	7,200	72,88 72,88	524,70 524,70
32	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,200	60,40 59,40	434,90 427,70
33	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,020	58,31 7,35	5 890,42 742,35
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0,230	1 725,57 349,04	396,88 80,28

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	3,300	430,05 94,92	1 419,18 313,24
36	TsA02B	Platforma generator. 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	1,020	72,89 72,89	74,35 74,35
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,610	278,48 55,11	169,87 33,62
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,260	649,73 60,54	168,93 15,74
39	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)	m3	0,760	1 723,93 349,07	1 310,19 265,29
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,020	240,62 122,48	245,43 124,93
		Total	lei			139 914,42
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 491,55
		Transportarea materialelor	1,00 %			1 188,09
		Total	100,00 +			143 594,06
		Cheltuieli de regie	10,00 %			14 359,41
		Total	100,00 +			157 953,47
		Beneficiu de deviz	4,00 %			6 318,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**164 271,61** **10 381,44**
		2. Lucrari de montare				
41	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,000	366,93 213,73	366,93 213,73
42	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 - VR	buc	1,000	256,04 172,08	256,04 172,08
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	58,28 53,28	58,28 53,28
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	200,28 142,08	200,28 142,08
46	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 - VR	buc	1,000	256,04 172,08	256,04 172,08
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,000	70,29 68,59	210,87 205,77
48	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,000	70,29 68,59	70,29 68,59
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,200	3 596,40 2 192,40	719,28 438,48
50	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	20,000	24,60 0,00	492,00 0,00
51	08-02-412-8	Introducerea conductorilor de tip SIP-2 in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,050	2 857,20 2 406,80	142,86 120,34
52	08-02-146-2	Cablu de tip SIP-2 pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	1 448,80 1 022,80	72,44 51,14
53	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir	100 m	0,050	1 039,20 685,80	51,96 34,29

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2				
54	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m.l.	5,000	34,63 0,00	173,17 0,00
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,100	747,40 481,30	74,74 48,13
56	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	10,000	18,83 0,00	188,29 0,00
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	960,62 759,38	76,85 60,75
58	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020	1 426,50 1 022,50	28,53 20,45
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	657,30 448,30	65,73 44,83
60	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m.l.	20,000	41,31 0,00	826,15 0,00
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	1 670,70 398,70	167,07 39,87
62	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	83,000	5,50 0,00	456,50 0,00
63	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,000	90,35 83,90	542,09 503,39
64	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	6,000	366,00 0,00	2 196,00 0,00
65	08-02-145-1aplicativ	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	656,80 448,30	131,36 89,66
66	pret furnizor	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m.l.	20,000	51,59 0,00	1 031,77 0,00
67	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc	0,010	4 749,00 4 495,00	47,49 44,95
68	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,000	200,28 142,08	200,28 142,08

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600				
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,600	5 024,75 1 304,42	3 014,85 782,65
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,400	4 893,57 1 016,57	1 957,43 406,63
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,500	2 898,48 507,68	4 347,72 761,52
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,300	4 203,80 507,67	1 261,14 152,30
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,100	8 226,90 1 304,40	822,69 130,44
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	607,33 208,83	607,33 208,83
75	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	203,46 112,07	203,46 112,07
76	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	4 877,80 2 755,80	4 877,80 2 755,80
		Total	lei			26 266,00
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 930,75
		Transportarea materialelor	1,00 %			139,03
		Total	100,00 +			28 335,78
		Cheltuieli de regie	50,00 %			4 022,40
		Total	100,00 +			32 358,18
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 294,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**33 652,51 8 044,80**
		3. Utilaj				
77	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,000	700,00 0,00	2 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	5 407,75 0,00	5 407,75 0,00
79	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	336,00 0,00	336,00 0,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
81	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,000	2 703,75 0,00	2 703,75 0,00
82	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	2 008,33 0,00	2 008,33 0,00
83	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	336,00 0,00	336,00 0,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
85	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,000	73,50 0,00	73,50 0,00
86	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
87	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	26,25 0,00	26,25 0,00
88		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КС-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
89		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV				
90		Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
91		Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,000	1 261,67 0,00	1 261,67 0,00
92	pret furnizor	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (40 L). Dimensiune - 1450 x 712 x 1080 mm. Greutate neta - 475 kg	buc	1,000	103 500,00 0,00	103 500,00 0,00
93		Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc	1,000	209,25 0,00	209,25 0,00
		Total	lei			120 562,50
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 446,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**122 009,25**

		Total	lei	319 933,37
		TVA	20,00 %	63 986,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		**383 920,04 18 426,24**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-4

Alimentare cu energie electrica (715-F-REAE)

Valoarea de deviz 383 920,04 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-6-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	203,831	61,24	12 482,61
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,247	61,24	321,32
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,856	61,24	113,66
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,000	61,24	551,16
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,785	61,24	293,03
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,000	61,24	2 204,64
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,112	61,24	680,50
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,464	61,24	1 620,65
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,920	61,24	117,58
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,671	61,24	41,09
		Total manopera				**18 426,24**
		Materiale:				
1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,020	10,00	20,20
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	37,020	25,00	925,50
5.	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,176	25 000,00	4 400,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	60 000,00	300,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,394	60,00	143,64
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,710	35,00	24,85
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,124	5,00	25,62
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,124	5,00	25,62
12.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,052	25 000,00	1 300,00
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060	50,00	3,00
15.	1019852	Vopsea	kg	2,274	75,00	170,54
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	4 500,00	0,00
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	5,00	10,00
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	20 000,00	20,00
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,299	475,00	142,03
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,688	475,00	326,80

21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,547	164,00	417,71
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 416,67	16,25
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 416,67	86,67
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 416,67	5,42
25.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,020	50,00	5 051,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,122	25,00	3,05
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,505	75,00	37,88
28.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,520	67,00	34,84
29.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	20,500	24,00	492,00
30.	2523116716070	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc	1,000	209,25	209,25
31.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	83,000	5,50	456,50
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,020	2,50	5,05
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	277,338	2,50	693,34
34.	2661122181637	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67 sau analog	buc	1,000	225,00	225,00
35.	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	3,985	200,00	797,00
36.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,079	45,00	93,56
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	30,00	3,06
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,122	35,00	4,27
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,505	60,00	30,30
40.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	17,325	5,00	86,62
41.	2874125886734	Nituri POP	buc	17,325	5,00	86,62
42.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,051	35,00	1,78
44.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,000	26,25	26,25
45.	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V sau analog	buc	1,000	73,50	73,50
46.	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS sau analog	buc	3,000	700,00	2 100,00
47.	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
48.	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
49.	2971265710112	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg sau analog	buc	1,000	103 500,00	103 500,00
50.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	2,000	336,00	672,00
51.	31203555377851	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau analog	buc	1,000	1 261,67	1 261,67
52.	31203555377861	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mmCofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE sau analog	buc	1,000	2 008,33	2 008,33
53.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,000	5 407,75	5 407,75
54.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,250	18,37	188,29
55.	3130134817870	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	20,500	40,30	826,15
56.	3130134818435	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	5,125	33,79	173,17
57.	3130134818514	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m	20,500	50,33	1 031,77
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,808	4,50	3,64
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,030	10,00	10,30

60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,292	10,00	2,92
61.	4100126202818	Apa	m3	0,087	10,00	0,87
62.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18,000	6,08	109,44
63.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18,000	1,67	30,06
64.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,000	45,00	45,00
65.	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,000	1,00	16,00
66.	411005	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,000	106,50	106,50
67.	411007	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,000	75,00	225,00
68.	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,000	75,00	75,00
69.	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,000	54,92	439,36
70.	411011	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	8,000	80,00	640,00
71.	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	36,000	1,00	36,00
72.	411023	Clema de tensionare de tip NC50	buc	12,000	210,00	2 520,00
73.	411024	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	6,000	95,00	570,00
74.	411025	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	24,000	95,00	2 280,00
75.	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m	410,000	57,35	23 513,50
76.	411100	Traversa de tip TN-27	buc	20,000	560,00	11 200,00
77.	411101	Consola de tip CS-2	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
78.	411122	Clema de fixare de tip H89	buc	4,000	5,00	20,00
79.	411123	Clema de fixare de tip H12	buc	20,000	3,00	60,00
80.	411124	Clema de fixare de tip H16	buc	1,000	2,00	2,00
81.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95	buc	8,000	3 333,33	26 666,64
82.	446-20122	Stilp din beton armat CB-105-3	buc	10,000	4 083,33	40 833,30
83.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2 sau analog	buc	6,000	366,00	2 196,00
84.	5009031	Scoabe	10 buc	1,050	5,00	5,25
85.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,000	5,00	20,00
86.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,714	20,00	14,28
87.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,061	50,00	3,05
88.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120	30,00	3,60
89.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,440	15,00	66,60
90.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	5,00	61,00
91.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	100,00	20,00
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	50,00	50,00
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,00
94.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,040	100,00	804,00
95.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	50,00	0,40
96.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,116	100,00	11,60
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,031	100,00	3,10
99.	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	4,000	46,00	184,00
100.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	55,00	5,50
101.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,080	15,00	16,20
102.	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	0,526	55,00	28,93
103.	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV sau analog	buc	1,000	350,00	350,00
104.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii	buc	1,000	2 703,75	2 703,75

		cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog				
105.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
		Total materiale de construcţii				**253 273,58**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,272	500,00	636,00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,970	100,00	97,00
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	9,520	100,00	952,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,690	250,00	422,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,176	100,00	817,60
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	15,740	500,00	7 870,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,073	100,00	7,30
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,594	100,00	59,40
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,322	100,00	32,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,365	100,00	36,50
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120	100,00	12,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,928	100,00	92,80
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,320	500,00	160,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,248	500,00	124,00
15.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,220	100,00	2 122,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,760	100,00	76,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	4,620	300,00	1 386,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,424	300,00	127,20
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,042	300,00	12,60
		Total utilaje de construcţii				**15 043,10**

	Total	lei	319 933,37
	TVA	20,00 %	63 986,67
	Total deviz:		**383 920,04**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			841,49 340,49
	1	Muncitor	h-om	5,5600	61,24	340,49
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2800	300,00	84,00
2	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	buc			1 533,80 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	300,00	120,00
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95	buc			3 333,33 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-3	buc			4 083,33 0,00
	446-20122	Stilp din beton armat CB-105-3	buc	1,0000	4 083,33	4 083,33
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			6 846,64 3 995,36
	1	Muncitor	h-om	65,2400	61,24	3 995,36
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	500,00	410,26
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,03
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m.l.			58,78 0,00
	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m	1,0250	57,35	58,78
7		Traversa de tip TN-27	buc			560,00 0,00
	411100	Traversa de tip TN-27	buc	1,0000	560,00	560,00
8		Consola de tip CS-2	buc			1 250,00 0,00
	411101	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
9		Clema de fixare de tip H89	buc			5,00 0,00
	411122	Clema de fixare de tip H89	buc	1,0000	5,00	5,00
10		Clema de fixare de tip H12	buc			3,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	411123	Clema de fixare de tip H12	buc	1,0000	3,00	3,00
11		Clema de fixare de tip H16	buc			2,00 0,00
	411124	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	2,00	2,00
12		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			6,08 0,00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	6,08	6,08
13		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1,67 0,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	1,67	1,67
14		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			45,00 0,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	45,00	45,00
15		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			54,92 0,00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	54,92	54,92
16		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc			106,50 0,00
	411005	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,0000	106,50	106,50
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			80,00 0,00
	411011	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	80,00	80,00
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			1,00 0,00
	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	1,00	1,00
19		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			1,00 0,00
	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
20		Clema de tensionare de tip NT50	buc			210,00 0,00
	411023	Clema de tensionare de tip NC50	buc	1,0000	210,00	210,00
21		Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc			95,00 0,00
	411024	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	1,0000	95,00	95,00
22		Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc			95,00 0,00
	411025	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	1,0000	95,00	95,00
23	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			431,32 262,72
	1	Muncitor	h-om	4,2900	61,24	262,72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	55,00	5,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,9700	100,00	97,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200	300,00	66,00
24		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			75,00 0,00
	411007	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	75,00	75,00
25		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	75,00	75,00
26	TsA02E	Transee cablu. 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			80,84 80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
27	AcF03A	Transee cablu. 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			205,38 37,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	164,00	168,03
28	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			54 145,00 8 145,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 145,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	0,00
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	46,00	46 000,00
29	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
30	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
31	TsA02B	Impamintare. 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			72,88 72,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,88
32	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
33	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			58,31 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	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
34	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)	m3			1 725,57 349,04
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	164,00	124,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	330,43

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	126,09
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			430,05 94,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	61,24	88,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	200,00	241,52
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,00	26,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	5,00	26,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	67,00	10,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0220	100,00	2,21
36	TsA02B	Platforma generator. 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			72,89 72,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,89
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,48 55,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	164,00	180,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,97
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			649,73 60,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,92
39	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)	m3			1 723,93 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	164,00	124,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	475,00	330,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	125,00
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			240,62 122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,43
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	15,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	84,97
		2. Lucrari de montare				
41	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 -	buc			366,93 213,73

1	2	3	4	5	6	7
		BZUM-DDE-100				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	500,00	145,00
42	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 - VR	buc			256,04 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,28 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			200,28 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
46	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 - VR	buc			256,04 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
48	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			70,29 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0020	500,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 596,40 2 192,40
	1	Muncitor	h-om	35,8000	61,24	2 192,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	125,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	165,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	100,00	464,00
50	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			24,60 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60
51	08-02-412-8	Introducerea conductorilor de tip SIP-2 in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			2 857,20 2 406,80
	1	Muncitor	h-om	39,3000	61,24	2 406,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4000	500,00	200,00
52	08-02-146-2	Cablu de tip SIP-2 pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 448,80 1 022,80
	1	Muncitor	h-om	16,7000	61,24	1 022,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	60 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	500,00	210,00
53	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 039,20 685,80
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,24	685,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	500,00	130,00
54	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m.l.			34,63 0,00
	3130134818435	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	1,0250	33,79	34,63
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			747,40 481,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	20,00
56	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			18,83 0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	18,37	18,83
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			960,62 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	193,75
58	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 426,50 1 022,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	61,24	1 022,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	60 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	500,00	200,00
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			657,30 448,30
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	448,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,00
60	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m.l.			41,31 0,00
	3130134817870	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	1,0250	40,30	41,31
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 670,70 398,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,00
62	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
63	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			90,35 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
64	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc			366,00 0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2 sau analog	buc	1,0000	366,00	366,00
65	08-02-145-1aplicativ	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			656,80 448,30
	1	Muncitor	h-om	7,3200	61,24	448,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,00
66	pret furnizor	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m.l.			51,59 0,00
	3130134818514	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m	1,0250	50,33	51,59
67	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc			4 749,00 4 495,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	61,24	4 495,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	500,00	50,00
68	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			200,28 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			5 024,75 1 304,42
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,42
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	25,00	1 542,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			4 893,57 1 016,57
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,24	1 016,57
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 898,48 507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,68
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0760	25 000,00	1 900,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 203,80 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,1235	25 000,00	3 083,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 226,90 1 304,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,40
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,2540	25 000,00	6 250,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			607,33 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	250,00	332,50
75	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			203,46 112,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	61,24	112,07
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	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	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	250,00	90,00
76	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			4 877,80 2 755,80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	61,24	2 204,64
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	61,24	551,16
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,2200	100,00	2 122,00
		3. Utilaj				
77	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			700,00 0,00
	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	700,00	700,00
78	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			5 407,75 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei	buc	1,0000	5 407,75	5 407,75

1	2	3	4	5	6	7
		electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog				
79	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			336,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,0000	336,00	336,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
81	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			2 703,75 0,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,0000	2 703,75	2 703,75
82	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			2 008,33 0,00
	31203555377861	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mmCofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE sau analog	buc	1,0000	2 008,33	2 008,33
83	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			336,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,0000	336,00	336,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
85	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			73,50 0,00
	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V sau analog	buc	1,0000	73,50	73,50
86	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			500,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
87	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,25 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,0000	26,25	26,25
88		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc			1 375,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
89		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc			350,00 0,00
	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I,	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectie la supratensiune 10kV sau analog				
90		Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	buc			225,00 0,00
	2661122181637	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67 sau analog	buc	1,0000	225,00	225,00
91		Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc			1 261,67 0,00
	31203555377851	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau analog	buc	1,0000	1 261,67	1 261,67
92	pret furnizor	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (40 L). Dimensiune - 1450 x 712 x 1080 mm. Greutate neta - 475 kg	buc			103 500,00 0,00
	2971265710112	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg sau analog	buc	1,0000	103 500,00	103 500,00
93		Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc			209,25 0,00
	2523116716070	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc	1,0000	209,25	209,25

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-5

Plan general (37/24-F-PG)

Valoarea de deviz 241 086,78 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,400	2 172,00 0,00	868,80 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,000	9,21 0,00	607,80 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	222,42 22,05	88,97 8,82
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 028,00 0,00	202,80 0,00
5	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	18,98 18,98	189,84 189,84
6	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	46,93 45,93	469,30 459,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				**2 427,51 657,96**
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,780	842,99 552,99	3 186,50 2 090,30
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	110,000	266,75 41,03	29 341,97 4 513,39
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	55,000	208,11 41,03	11 446,24 2 256,69
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	56,670	332,90 70,43	18 865,35 3 991,01
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	55,200	740,62 70,43	40 882,41 3 887,52
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				**103 722,47 16 738,91**
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,000	771,94 159,22	771,94 159,22
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,000	240,67 240,67	240,67 240,67
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,000	790,18 295,18	790,18 295,18
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,000	50,42	50,42

1	2	3	4	5	6	7
					40,42	40,42
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	7,000	65,53 65,53	458,69 458,69
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	7,000	413,92 48,38	2 897,44 338,66
		Total Spatii verzi **Inclusiv salariu**				**5 209,34** **1 532,84**
		4. Ingradirea teritoriului				
18	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	1,870	72,87 72,87	136,26 136,26
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,870	1 765,13 349,07	3 300,79 652,76
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,120	38,20 12,86	16 390,85 5 518,64
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	12,50 0,00	300,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	38,20 12,86	1 508,79 507,99
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,469	1 971,60 445,78	924,68 209,07
25	CL19C	Grilaje metalice gata	m2	98,460	195,88	19 286,07

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire			87,27	8 592,34
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,020	1 434,42 104,73	10 069,66 735,19
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 434,42 104,72	2 581,96 188,49
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				**54 529,06 16 540,74**

		Total	lei	165 888,38
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 512,91
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 215,54
		Total	100,00 +	175 616,83
		Cheltuieli de regie	10,00 %	17 561,68
		Total	100,00 +	193 178,51
		Beneficiu de deviz	4,00 %	7 727,14
		Total	100,00 +	200 905,65
		TVA	20,00 %	40 181,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		**241 086,78 35 470,45**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-5

Plan general (37/24-F-PG)

Valoarea de deviz 241 086,78 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-6-5:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	61,24	606,95
2.	7129020012800	Pavator	h-om	214,450	61,24	13 132,92
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,730	61,24	657,11
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	61,24	97,25
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	61,24	209,07
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,824	61,24	540,37
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	61,24	518,52
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,036	61,24	13 291,29
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,552	61,24	5 116,72
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,600	61,24	159,22
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,632	61,24	1 141,03
		Total manopera				**35 470,45**
		Materiale:				
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,800	125,00	350,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	125,00	495,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98,460	10,00	984,60
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	7,280	300,00	2 184,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	475,00	0,95
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	475,00	635,55
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	164,00	5,74
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,485	164,00	243,54
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	75,746	164,00	12 422,35
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	72,367	475,00	34 374,33
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,800	55,00	44,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	10,00	7,04
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,280	22,00	6,16
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,820	1 275,00	11 245,50
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,280	66,00	18,48
16.	232011620050	Benzina A-92	l	1,000	22,00	22,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	55,00	77,39
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,680	54,00	36,72
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	12,50	300,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	15,00	30,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,892	75,00	516,90
22.	2430126108726	Email PF	kg	5,628	75,00	422,10

23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	60,00	52,92
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	68,00	191,35
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	45,00	17,73
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	523,050	2,50	1 307,63
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,765	2,50	1 389,41
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	9,075	1 800,00	16 335,00
29.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	110,550	116,67	12 897,87
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	55,275	58,33	3 224,19
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,620	25,00	11 715,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98,460	90,00	8 861,40
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,281	60,00	496,86
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,280	5,00	176,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,280	1,00	35,28
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,280	1,00	35,28
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,655	4,50	61,45
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,747	10,00	317,47
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,549	10,00	15,49
		Total materiale de construcţii				**121 553,58**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	450,00	79,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,700	300,00	510,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,292	200,00	1 058,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,117	250,00	4 279,25
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	495,00	79,20
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	100,00	112,20
7.	2952270037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	100,00	60,80
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,679	400,00	1 071,60
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	500,00	234,00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,026	300,00	607,80
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,573	300,00	771,90
		Total utilaje de construcţii				**8 864,35**

	Total	lei	165 888,38
	Asigurarea sociala	24,00 %	8 512,91
	Transportarea materialelor	1,00 %	1 215,54
	Total	100,00 +	175 616,83
	Cheltuieli de regie	10,00 %	17 561,68
	Total	100,00 +	193 178,51
	Beneficiu de deviz	4,00 %	7 727,14
	Total	100,00 +	200 905,65
	TVA	20,00 %	40 181,13
	Total deviz:		**241 086,78**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,42 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,00	198,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			2 028,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	400,00	2 028,00
5	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 - INDIGUIRE	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
6	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 - INDIGUIRE	m3			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			842,99 552,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	552,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			266,75 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	164,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25

1	2	3	4	5	6	7
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			208,11 41,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	61,24	31,84
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	164,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			332,90 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	164,00	215,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			740,62 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	475,00	622,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			771,94 159,22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,22
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	55,00	44,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	54,00	36,72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,67 240,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,67
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,18 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			50,42 40,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,53 65,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,53
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			413,92 48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	300,00	312,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
		4. Ingradirea teritoriului				
18	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			72,87 72,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,87
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 765,13 349,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	164,00	127,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	475,00	339,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,13
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12,50 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,20 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 971,60 445,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,78
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	68,00	408,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,01
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			195,88 87,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,24	79,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	61,24	1,53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	90,00	90,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 434,42 104,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	164,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,97
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 434,42 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	164,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.