

**Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

**01.DEVIZ LOCAL № 2-1-1s
Retele exterioare de canalizare C1**

Valoarea de deviz 9 288 668,15 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. Retele exterioare de canalizare C1				
		1.1. 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	77,81	984,00 0,00	76 564,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	241,00	133,57 133,57	32 190,47 32 190,47
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	355,35	86,24 86,24	30 644,03 30 644,03

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	103,56	1 128,02 0,00	116 817,60 0,00
5	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	320,00	119,95 119,95	38 385,28 38 385,28
6	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	763,13	162,10 162,10	123 703,70 123 703,70
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	24,70	501,54 0,00	12 388,00 0,00
8	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	24,70	5 400,10 0,00	133 382,40 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4 199,00	24,32 0,00	102 121,20 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	24,70	176,88 23,34	4 368,83 576,43

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 339,00	20,10 20,10	67 115,24 67 115,24
12	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	3 339,00	56,41 56,41	188 355,66 188 355,66
13	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	133,55	414,20 0,00	55 316,60 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	133,55	1 195,29 571,89	159 630,48 76 375,68
15	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	21 882,00	25,26 23,34	552 714,84 510 778,40
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5 424,00	37,40 0,00	202 857,60 0,00
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	965,00	244,55 39,55	235 992,07 38 168,07

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
18	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	747,60	383,36 75,86	286 601,90 56 714,90
19	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 (песок при пересечении асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	75,00	244,57 39,55	18 342,43 2 966,43
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 437 493,13 1 165 974,29
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d200 mm)	m	1 235,00	185,96 25,29	229 655,33 31 230,19
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC SN8, SDR41, d200 mm)	m	3 936,00	241,08 25,29	948 891,27 99 531,99
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC, SN4, d160x4.0)	m	2 555,00	135,67 19,45	346 641,96 49 699,86
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	1 465,00	173,11	253 609,08

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC, SN8, d160 mm)			19,45	28 497,18
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm (Tub de protectie PE, d380 x 9,8 mm)	m	360,00	1 558,36 14,65	561 010,60 5 275,38
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta d=200 mm)	buc	3,00	6 269,89 64,84	18 809,67 194,52
26	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flanse din otel d200)	buc	6,00	1 167,42 195,82	7 004,50 1 174,90
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE, d299 x 7 mm)	m	17,00	410,79 12,78	6 983,47 217,21
		Total Трубопроводы и арматура. Inklusiv salariu				2 372 605,88 215 821,23
		1.3. Camine 286 buc				
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	89,94	2 271,68 899,33	204 314,57 80 885,96

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
29	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 (с учетом лотков V=0,72 м3)	m3	27,73	1 869,74 626,35	51 847,87 17 368,69
30	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	73,22	3 099,90 1 029,01	226 974,32 75 344,08
31	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	m3	39,34	2 540,34 723,62	99 936,99 28 467,35
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Недостающий бетон на опоры учтен расц. AcE-13A,B, AcE-14A,B)(V=139,92м3-102,4м3=37,88м3)	m3	37,88	1 164,00 256,11	44 092,47 9 701,36
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc	246,00	459,00 0,00	112 914,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД10-6)	buc	218,00	417,00 0,00	90 906,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-9)	buc	211,00	625,00 0,00	131 875,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQPI1-10-1)	buc	70,00	459,00 0,00	32 130,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQPI1-10-2)	buc	176,00	459,00 0,00	80 784,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQD-15)	buc	40,00	1 250,00 0,00	50 000,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-6)	buc	68,00	625,00 0,00	42 500,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9)	buc	48,00	1 250,00 0,00	60 000,00 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQPI1-15-1)	buc	12,00	1 250,00 0,00	15 000,00 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQPI1-15-2)	buc	28,00	1 250,00 0,00	35 000,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ0-1)	buc	285,00	250,00 0,00	71 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	69,00	444,00 0,00	30 636,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-9)	buc	15,00	450,00 0,00	6 750,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	11,60	2 566,74 350,14	29 774,17 4 061,57
48	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc	213,00	2 183,00 0,00	464 979,00 0,00
49	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "L"	buc	73,00	1 499,00 0,00	109 427,00 0,00
50	Pret de piata	Стоимость скоб	kg	2 762,50	25,00 0,00	69 062,50 0,00
51	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	2,77	466,00 247,66	1 290,81 686,01
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,86	606,09 64,19	28 401,53 3 007,93
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	390,50	165,54 5,83	64 644,48 2 278,48
		Total Camine 286 buc				2 155 240,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				221 801,43
		1.4. Колодцы гасителя напора- d1,0, высотой рабочей части 1,5 м- (3 buc)				
54	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	2,10	2 270,41 899,42	4 767,86 1 888,79
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc	3,00	459,00 0,00	1 377,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	3,00	417,00 0,00	1 251,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc	23,00	625,00 0,00	14 375,00 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc	3,00	459,00 0,00	1 377,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
60	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "L"	buc	3,00	1 499,00 0,00	4 497,00 0,00
61	Pret de piata	Стоимость стремянки С2	kg	51,24	25,00 0,00	1 281,00 0,00
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,05	464,80 246,40	23,24 12,32

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		Total Колодцы гасителя напора- d1,0, высотой рабочей части 1,5 m- (3 buc) Inclusiv salariu				29 699,10 1 901,11
		Total Retele exterioare de canalizare C1 Inclusiv salariu				6 995 038,82 1 605 498,06

		Прямые затраты	lei	6 995 038,82
		Asigurari sociale	24,00 %	385 319,53
		Cheltuieli de transport	3,00 %	133 286,37
		Cheltuieli directe	100,00 +	7 513 644,72
		Cheltuieli de regie	2,00 %	150 272,89
		Total	100,00 +	7 663 917,61
		Beneficiu de deviz	1,00 %	76 639,18
		Total	100,00 +	7 740 556,79
		TVA	20,00 %	1 548 111,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 288 668,15 <hr/> 1 605 498,06

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare canalizarea, s. Bic com. Investitor
Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)**

01. Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare C1				
		1.1. 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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	64,84	133,57
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			86,24 86,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	64,84	78,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	64,84	7,78
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 128,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	480,00	1 128,02
5	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			119,95 119,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,850	64,84	119,95
6	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			162,10 162,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,270	64,84	147,19
	7137010011500	Electrician	h-om	0,230	64,84	14,91
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			501,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	380,00	501,54
8	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			5 400,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	5 400,10
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	380,00	24,32
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	380,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	380,00	152,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	64,84	20,10
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			56,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	64,84	56,41
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	380,00	414,20
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			1 195,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,40
15	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			25,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,360	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapturilor	buc	0,003	400,00	1,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	36,00	0,54
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			37,40
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	22,00	37,40
17	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			244,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	200,00	205,00
18	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			383,36
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	300,00	307,50

1	2	3	4	5	6	7
19	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 (песок при пересечении асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			244,57 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	200,00	205,01
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC SN4, SDR41, d200 mm)	m			185,96 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	64,84	25,29
	2521216700200	Teava PVC SN4, SDR41, d200 mm	m	1,045	153,75	160,67
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC SN8, SDR41, d200 mm)	m			241,08 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	64,84	25,29
	2521216700201	Teava PVC SN8, SDR41, d200 mm	m	1,045	206,50	215,79
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC, SN4, d160x4.0)	m			135,67 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	64,84	19,45
	2521216700160	Teava din PVC SN4, SDR41, d160 mm	m	1,040	111,75	116,22
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC, SN8, d160 mm)	m			173,11 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	64,84	19,45
	2521216700161	Teava din PVC SN8, SDR41, d160 mm	m	1,040	147,75	153,66
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 355 mm (Tub de protectie PE, d380 x 9,8 mm)	m			1 558,36 14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226	64,84	14,65
	2521216701380	Tub de protectie PE, d=380x9,8 mm mm	m	1,015	1 490,00	1 527,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	384,00	11,52
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014	338,00	4,73
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta d=200 mm)	buc			6 269,89 64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000	64,84	64,84
	2874117300200	Vana din fonta d=200 mm	buc	1,000	5 885,00	6 061,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,410	350,00	143,50
26	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flanse din otel d200)	buc			1 167,42 195,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020	64,84	195,82
	2875274400200	Flansa din otel d200 mm	buc	1,000	642,00	674,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190	250,00	297,50
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE, d299 x 7 mm)	m			410,79 12,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	64,84	12,78
	2521216701299	Tub de protectie PE, d299 x 7 mm	m	1,015	372,50	381,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	384,00	11,52
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	338,00	4,57
		1.3. Camine 286 buc				
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 271,68 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 400,00	579,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 250,00	97,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	200,00	32,31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	350,00	661,51
29	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 (с учетом лотков V=0,72 м3)	m3			1 869,74 626,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	64,84	438,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	64,84	188,04
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 400,00	735,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 250,00	103,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	200,00	29,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,10	1,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	350,00	373,86
30	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			3 099,90 1 029,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,110	64,84	720,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,760	64,84	308,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 400,00	579,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	85,00	11,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	1 250,00	90,82
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	1 400,00	176,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,000	21,00	212,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,200	30,00	218,16
	2320156200901	Motorina	kg	1,800	23,00	41,81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,000	2,20	46,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,960	350,00	685,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	80,00	6,07
31	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	m3			2 540,34 723,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,810	64,84	506,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	64,84	217,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 400,00	728,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,140	85,00	11,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 250,00	102,63
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	1 400,00	141,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,000	21,00	168,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,000	30,00	180,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,500	23,00	34,50
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,000	2,20	41,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,10	1,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	350,00	402,14
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	80,00	4,88
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Недостоящий бетон на опоры учтен расц. AcE-13A,B, AcE-14A,B)(V=139,92м3-102,4м3=37,88м3)	m3			1 164,00 256,11

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	64,84	25,93
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,00	373,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	200,00	157,55
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	300,00	218,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	20,00	5,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	480,00	120,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQD-10)	buc			459,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,000	459,00	459,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQI0-6)	buc			417,00
						0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KIQI0-6 (0,26 m3)	buc	1,000	417,00	417,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQI0-9)	buc			625,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQI0-9 (0,24 m3)	buc	1,000	625,00	625,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQPI1-10-1)	buc			459,00
						0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-10-1	buc	1,000	459,00	459,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQPI1-10-2)	buc			459,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-10-2	buc	1,000	459,00	459,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQD-15)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI5-6)	buc			625,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQI5-6	buc	1,000	625,00	625,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI5-9)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQI5-9 (0,31 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQPI1-15-1)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQPI1-15-2)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ0-1)	buc			250,00
						0,00
	26611264330915	Inel prefabricat pt. camine KIQ0-1	buc	1,000	250,00	250,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ7-3)	buc			444,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	444,00	444,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ7-9)	buc			450,00
						0,00
	26611264330923	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-9	buc	1,000	450,00	450,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ0-3)	buc			750,00
						0,00
	26611264330925	Inel prefabricat pt. camine KIQ0-3	buc	1,000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 566,74 ----- 350,14
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	64,84	290,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	64,84	59,64
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	4,50	1 773,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	1 150,00	275,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	420,00	168,00
48	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc			2 183,00 ----- 0,00
	666411320251	Capacelor din fonta tip "Т"	buc	1,000	2 183,00	2 183,00
49	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "L"	buc			1 499,00 ----- 0,00
	666411320250	Capacelor din fonta tip "L"	buc	1,000	1 499,00	1 499,00
50	Pret de piata	Стоимость скоб	kg			25,00 ----- 0,00
	1234556126550	Стоимость скоб	kg	1,000	25,00	25,00
51	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			466,00 ----- 247,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	64,84	247,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	42,00	218,34
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			606,09 ----- 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	380,00	437,01
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			165,54 ----- 5,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	64,84	5,83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 200,00	156,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,48
		1.4. Колодцы гасителя напора- d1,0, высотой рабочей части 1,5 m- (3 buc)				
54	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			2 270,41 ----- 899,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	64,84	629,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	64,84	269,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 400,00	580,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 250,00	95,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	200,00	32,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	350,00	661,67
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc			459,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	459,00	459,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-6)	buc			417,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,26 m3)	buc	1,000	417,00	417,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc			625,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	625,00	625,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc			459,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,000	459,00	459,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc			250,00 0,00
	26611264330915	Inel prefabricat pt. camine КЦ0-1	buc	1,000	250,00	250,00
60	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "L"	buc			1 499,00 0,00
	666411320250	Сapacelor din fonta tip "L"	buc	1,000	1 499,00	1 499,00
61	Pret de piata	Стоимость стремьянки С2	kg			25,00 0,00
	1234556126560	Стоимость стремьянки С2	kg	1,000	25,00	25,00
62	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			464,80 246,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	64,84	246,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	42,00	218,40

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**01.Deviz local de resurse № 2-1-1s
Retele exterioare de canalizare C1**

Valoarea de deviz 9 288 668,15 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	51,97	64,84	3 369,73
2.	7123010010200	Betonist	h-om	134,47	64,84	8 719,03
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 877,52	64,84	510 778,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,14	64,84	2 278,48
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 530,40	64,84	358 591,13
6.	7137010011500	Electrician	h-om	218,16	64,84	14 145,50
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,77	64,84	698,33
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 423,95	64,84	546 208,92
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,15	64,84	982,33
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	943,63	64,84	61 184,97
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,67	64,84	691,84
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1 509,09	64,84	97 849,40
		Total manopera				1 605 498,06

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 300,46	2,20	5 061,01
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,73	2 200,00	61 006,00
3.	1234556126550	Стоимость скоб	kg	2 762,50	25,00	69 062,50
4.	1234556126560	Стоимость стремянки C2	kg	51,24	25,00	1 281,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,99	380,00	20 516,20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	27,55	300,00	8 265,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 114,77	200,00	222 954,00
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	766,29	300,00	229 887,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	768,50	30,00	23 055,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,12	85,00	1 285,20
11.	2320156200901	Motorina	kg	192,12	23,00	4 418,76
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 054,24	21,00	22 139,04
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,66	42,00	615,72
14.	2521216700160	Teava din PVC SN4, SDR41, d160 mm	m	2 657,20	111,75	296 942,10
15.	2521216700161	Teava din PVC SN8, SDR41, d160 mm	m	1 523,60	147,75	225 111,90
16.	2521216700200	Teava PVC SN4, SDR41, d200 mm	m	1 290,57	153,75	198 425,14
17.	2521216700201	Teava PVC SN8, SDR41, d200 mm	m	4 113,12	206,50	849 359,28

18.	2521216701299	Tub de protectie PE, d299 x 7 mm	m	17,43	372,50	6 492,68
19.	2521216701380	Tub de protectie PE, d=380x9,8 mm mm	m	369,05	1 490,00	549 884,50
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 570,40	4,50	20 566,80
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 077,88	2,00	14 155,76
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	180,68	2,10	379,43
23.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,26 m3)	buc	221,00	417,00	92 157,00
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	69,00	444,00	30 636,00
25.	26611264330915	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	288,00	250,00	72 000,00
26.	26611264330923	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	15,00	450,00	6 750,00
27.	26611264330925	Inel prefabricat pt. camine КЦО-3	buc	1,00	750,00	750,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	249,00	459,00	114 291,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	234,00	625,00	146 250,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	176,00	459,00	80 784,00
31.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	73,00	459,00	33 507,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	40,00	1 250,00	50 000,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	48,00	1 250,00	60 000,00
34.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	68,00	625,00	42 500,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	28,00	1 250,00	35 000,00
36.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	12,00	1 250,00	15 000,00
37.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	13,21	1 400,00	18 494,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	103,45	1 400,00	144 830,00
39.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,78	1 150,00	3 197,00
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	18,00	1 250,00	22 500,00
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	65,65	400,00	26 260,00
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	39,39	100,00	3 939,00
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	326,04	36,00	11 737,44
44.	2874117300200	Vana din fonta d=200 mm	buc	3,09	5 885,00	18 184,65
45.	2875274400200	Flansa din otel d200 mm	buc	6,30	642,00	4 044,60
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,33	20,00	206,60
47.	4100126202818	Apa	m3	4,69	20,00	93,80
48.	666411320250	Capacelor din fonta tip "L"	buc	76,00	1 499,00	113 924,00
49.	666411320251	Capacelor din fonta tip "T"	buc	213,00	2 183,00	464 979,00
		Total materiale de construcții				4 442 879,11

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,68	120,00	2 361,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,84	250,00	2 460,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,64	420,00	1 948,80
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,27	338,00	1 781,26
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,40	400,00	1 360,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	680,76	480,00	326 764,80
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	178,17	380,00	67 704,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,88	380,00	3 754,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,73	55,00	1 250,15
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	9 220,80	22,00	202 857,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 387,58	60,00	83 254,80

12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	7,96	80,00	636,80
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,31	384,00	4 343,04
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,14	250,00	1 785,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	393,52	350,00	137 732,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,47	480,00	4 545,60
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	268,74	380,00	102 121,20
		Total utilaje de construcții				946 661,65

Прямые затраты	lei	6 995 038,82
Asigurari sociale	24,00 %	385 319,53
Cheltuieli de transport	3,00 %	133 286,37
Cheltuieli directe	100,00 +	7 513 644,72
Cheltuieli de regie	2,00 %	150 272,89
Total	100,00 +	7 663 917,61
Beneficiu de de viz	1,00 %	76 639,18
Total	100,00 +	7 740 556,79
TVA	20,00 %	1 548 111,36

Total de viz:

**9 288 668,
15**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

**02. DEVIZ LOCAL № 2-1-2s
Retele exterioare de canalizare C1 pr**

Valoarea de deviz 488 260,88 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. Retele exterioare de canalizare C1pr				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	10,11	1 128,07 0,00	11 404,80 0,00
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	32,00	119,95 119,95	3 838,53 3 838,53
3	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	37,60	162,10 162,10	6 094,96 6 094,96
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	2,00	501,60 0,00	1 003,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,00	5 400,00 0,00	10 800,00 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	340,00	24,32 0,00	8 268,80 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,00	177,24 23,34	354,48 46,68
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	176,00	20,10 20,10	3 537,67 3 537,67
9	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	176,00	56,41 56,41	9 928,30 9 928,30
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	7,05	413,96 0,00	2 918,40 0,00
11	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	7,05	1 195,28 571,88	8 426,75 4 031,75
12	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	m2	1 299,00	25,26 23,34	32 812,74 30 321,78

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	522,00	37,40 0,00	19 522,80 0,00
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	66,60	244,54 39,56	16 286,45 2 634,45
15	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	88,80	383,37 75,87	34 042,88 6 736,88
16	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 (песок при пересечении асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	5,00	244,35 39,55	1 221,76 197,76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				170 462,52 67 368,76
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE80, SDR21, d90x4,3 mm)	m	730,00	111,02 11,80	81 047,91 8 614,65
18	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	730,00	0,71 0,27	515,07 193,87
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	6,00	2 947,66 35,66	17 685,97 213,97

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana d100 mm)				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d100 mm)	buc	12,00	760,79 37,61	9 129,45 451,29
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PE d90 mm)	buc	3,00	547,97 64,84	1 643,91 194,52
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d90 mm)	buc	3,00	639,25 37,61	1 917,74 112,82
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Гаситель напора - изготовить из металла -3 шт-30кг)	buc	3,00	383,08 68,08	1 149,25 204,25
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				113 089,30 9 985,37
		1.3. Camine				
24	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	8,45	3 352,82 892,87	28 331,30 7 544,79
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	6,00	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc	5,00	625,00 0,00	3 125,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6a)	buc	2,00	625,00 0,00	1 250,00 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc	4,00	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9 a)	buc	4,00	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	buc	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	6,00	250,00 0,00	1 500,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	3,00	444,00 0,00	1 332,00 0,00
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,17	2 567,41 350,88	436,46 59,65
34	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc	6,00	2 183,00 0,00	13 098,00 0,00
35	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip "Т"	buc	6,00	2 318,03 53,17	13 908,21 319,01
36	Pret de piata	Стоимость скоб	kg	7,60	25,00 0,00	190,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	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	0,01	469,00 259,00	4,69 2,59
		Total Camine Inclusiv salariu				84 425,66 7 926,04
		Total Retele exterioare de canalizare C1pr Inclusiv salariu				367 977,48 85 280,17

		Прямые затраты	lei	367 977,48
		Asigurari sociale	24,00 %	20 467,24
		Cheltuieli de transport	3,00 %	6 511,66
		Cheltuieli directe	100,00 +	394 956,38
		Cheltuieli de regie	2,00 %	7 899,13
		Total	100,00 +	402 855,51
		Beneficiu de deviz	1,00 %	4 028,56
		Total	100,00 +	406 884,07
		TVA	20,00 %	81 376,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		488 260,88 85 280,17

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare canalizarea, s. Bic com. Investitor
Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)**

02. Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare C1pr				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 128,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	480,00	1 128,07
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			119,95 119,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,850	64,84	119,95
3	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			162,10 162,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,270	64,84	147,18
	7137010011500	Electrician	h-om	0,230	64,84	14,92
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			501,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	380,00	501,60
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			5 400,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	5 400,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	380,00	24,32
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,24 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	380,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	380,00	152,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	64,84	20,10
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			56,41

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				56,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	64,84	56,41
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			413,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	380,00	413,96
11	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 195,28 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,40
12	TsF05B	Sprajiniri 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			25,26 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,360	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,003	400,00	1,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	36,00	0,54
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			37,40 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	22,00	37,40
14	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			244,54 39,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	64,84	39,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	200,00	204,98
15	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			383,37 75,87
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	64,84	75,87
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	300,00	307,50
16	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 (песок при пересечении асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			244,35 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	200,00	204,80
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE80, SDR21, d90x4,3 mm)	m			111,02 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	64,84	3,96
	25212167100090	Teava PE80, SDR21, d90x4,3 mm	m	1,005	98,73	99,22
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,71

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	220,00	0,44
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana d100 mm)	buc			2 947,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	64,84	35,66
	2874117300100	Vana din fonta d100 mm	buc	1,000	2 800,00	2 912,00
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d100 mm)	buc			760,79 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	64,84	37,61
	2875274428100	Flansa libera d100 mm)	buc	1,000	450,00	463,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	30,00	247,20
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PE d90 mm)	buc			547,97 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	64,84	64,84
	2523156713891	Dop PE d90 mm	buc	1,010	213,00	215,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	335,00	268,00
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d90 mm)	buc			639,25 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	64,84	37,61
	2875274428090	Flansa libera d90 mm	buc	1,000	332,00	341,96
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	30,00	247,20
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Гаситель напора - изготовить из металла -3 шт-30кг)	buc			383,08 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	2875274110151	Гаситель напора -изготовить из металла -3 шт-30 кг	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	250,00	60,00
		1.3. Camine				
24	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 352,82 892,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640	64,84	625,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130	64,84	267,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 400,00	281,66
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 400,00	376,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 250,00	13,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,960	21,00	868,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000	30,00	121,21
	2320156200901	Motorina	kg	2,520	23,00	58,55
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,230	2,20	64,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	25,00	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	350,00	661,48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	80,00	11,93
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД15-6)	buc			625,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,000	625,00	625,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД15-6a)	buc			625,00
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	1,000	625,00	625,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД15-9)	buc			1 250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД15-9 a)	buc			1 250,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 a(0,31 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-1)	buc			1 250,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦО-1)	buc			250,00
	26611264330915	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	1,000	250,00	250,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	buc			444,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	444,00	444,00
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 567,41
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	64,84	289,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	64,84	61,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	4,50	1 773,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	1 150,00	270,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	420,00	172,94
34	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip (люки) "Т"	buc			2 183,00
	666411320251	Capacelor din fonta tip "Т"	buc	1,000	2 183,00	2 183,00
35	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip "Т"	buc			2 318,03
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	64,84	53,17
	2875274200251	Capac cu rama tip Gr	buc	1,000	2 183,00	2 226,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	200,00	10,67
36	Pret de piata	Стоимость скоб	kg			25,00
	1234556126550	Стоимость скоб	kg	1,000	25,00	25,00
37	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			469,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	64,84	259,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	42,00	210,00

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA

Investitor

**Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**02. Deviz local de resurse № 2-1-2s
Retele exterioare de canalizare C1 pr**

Valoarea de deviz 488 260,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,76	64,84	49,28
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	467,64	64,84	30 321,78
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,92	64,84	319,01
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,61	64,84	6 264,20
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	91,32	64,84	5 921,19
6.	7137010011500	Electrician	h-om	8,65	64,84	560,87
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,04	64,84	2,59
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,00	64,84	194,52
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	415,13	64,84	26 917,02
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,53	64,84	2 887,33
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,90	64,84	2 262,92
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,16	64,84	10,37
13.	9312040019600	Sapator	h-om	147,58	64,84	9 569,09
Total manopera						85 280,17

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	249,46	2,20	548,81
2.	1234556126550	Стоимость скоб	kg	7,60	25,00	190,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	380,00	3,80
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,70	200,00	14 740,00
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	91,02	300,00	27 306,00
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,14	30,00	1 024,20
7.	2320156200901	Motorina	kg	21,51	23,00	494,73
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	349,57	21,00	7 340,97
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,05	42,00	2,10
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,60	12,00	187,20
11.	25212167100090	Teava PE80, SDR21, d90x4,3 mm	m	733,65	98,73	72 433,26
12.	2523156713891	Dop PE d90 mm	buc	3,03	213,00	645,39
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	66,98	4,50	301,41
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,62	2,00	165,24

15.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	444,00	1 332,00
16.	26611264330915	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	6,00	250,00	1 500,00
17.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
18.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
19.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	5,00	625,00	3 125,00
20.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
21.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	2,00	625,00	1 250,00
22.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 a(0,31 m3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
23.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,70	1 400,00	2 380,00
24.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,27	1 400,00	3 178,00
25.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,04	1 150,00	46,00
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	1 250,00	112,50
27.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	3,90	400,00	1 560,00
28.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,34	100,00	234,00
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	19,36	36,00	696,96
30.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	123,60	30,00	3 708,00
31.	2874117300100	Vana din fonta d100 mm	buc	6,24	2 800,00	17 472,00
32.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,68	25,00	17,00
33.	2875274110151	Гаситель напора -изготовить из металла -3 шт-30 кг	buc	3,06	250,00	765,00
34.	2875274200251	Capac cu rama tip Gr	buc	6,12	2 183,00	13 359,96
35.	2875274428090	Flansa libera d90 mm	buc	3,09	332,00	1 025,88
36.	2875274428100	Flansa libera d100 mm)	buc	12,36	450,00	5 562,00
37.	666411320251	Capacelor din fonta tip "T"	buc	6,00	2 183,00	13 098,00
Total materiale de constructii						217 055,41

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,46	220,00	321,20
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	420,00	29,40
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	335,00	804,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,26	480,00	22 204,80
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,32	380,00	3 921,60
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	380,00	304,00
7.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	887,40	22,00	19 522,80
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73,25	60,00	4 395,00
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,26	80,00	100,80
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72	250,00	180,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,97	350,00	5 589,50
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,76	380,00	8 268,80
Total utilaje de constructii						65 641,90

Прямые затраты	lei	367 977,48
Asigurari sociale	24,00 %	20 467,24
Cheltuieli de transport	3,00 %	6 511,66
Cheltuieli directe	100,00 +	394 956,38
Cheltuieli de regie	2,00 %	7 899,13
Total	100,00 +	402 855,51

Beneficiu de deviz	1,00 %	4 028,56
Total	100,00 +	406 884,07
TVA	20,00 %	81 376,81

Total deviz:

**488 260,8
8**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

03.DEVIZ LOCAL № 2-1-3s

Retele exterioare de canalizare C1, C1pr. Restabilirea drumului

Valoarea de deviz 2 790 279,01 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. Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги. 1.1. Раз-ка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги. (L=2150м, n=0,9м S=1935м2)				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	4 300,00	124,80 0,00	536 640,00 0,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	193,90	146,57 103,74	28 420,76 20 115,96
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	5,03	1 248,19 0,00	6 278,40 0,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	290,25	330,76 58,36	96 003,95 16 938,15
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	503,10	333,09 64,19	167 577,26 32 294,86
6	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	1,16	12 467,24 0,00	14 462,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 935,00	219,42 7,78	424 570,10 15 055,85
8	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0.3 l/mp	t	0,58	12 566,21 0,00	7 288,40 0,00
9	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 935,00	285,31 10,37	552 073,46 20 074,46
		Total Раз-ка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги. (L=2150м, n=0,9м S=1935м2) Inclusiv salariu				1 833 314,33 104 479,28
		1.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(L=4080м, n=0,9м, S=3672м2)				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	5,51	1 248,35 0,00	6 878,40 0,00
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	367,20	330,75 58,36	121 453,12 21 428,32
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	550,80	333,09 64,19	183 467,20 35 356,60
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(L=4080м, n=0,9м, S=3672м2) Inclusiv salariu				311 798,72 56 784,92
		1.3. Transportarea gunoiulu				
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	6,29	1 247,69 0,00	7 848,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 064,00	24,32 0,00	25 878,00 0,00
		Total Transportarea gunoiulu Inclusiv salariu				33 726,00
		Total Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги. Inclusiv salariu				2 178 839,05 161 264,20

		Прямые затраты	lei	2 178 839,05
		Asigurari sociale	24,00 %	38 703,41
		Cheltuieli de transport	3,00 %	39 526,57
		Cheltuieli directe	100,00 +	2 257 069,03
		Cheltuieli de regie	2,00 %	45 141,38
		Total	100,00 +	2 302 210,41
		Beneficiu de deviz	1,00 %	23 022,10
		Total	100,00 +	2 325 232,51
		TVA	20,00 %	465 046,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 790 279,01 161 264,20

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare canalizarea, s. Bic com. Investitor
Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)**

03. Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги.				
		1.1. Раз-ка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги. (L=2150м, n=0,9м S=1935м2)				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			124,80 0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	300,00	48,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,160	480,00	76,80
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,57 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	620,00	11,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 248,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	480,00	1 248,19
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			330,76 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			333,09 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	380,00	218,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
6	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			12 467,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 000,00	12 310,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	520,00	156,90
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			219,42 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 200,00	206,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56

1	2	3	4	5	6	7
8	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0.3 l/mp	t			12 566,21 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 000,00	12 413,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	520,00	152,41
9	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			285,31 10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 900,00	267,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
		1.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(L=4080м, n=0,9м, S=3672м2)				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 248,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	480,00	1 248,35
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			330,75 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			333,09 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	380,00	218,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		1.3. Transportarea gunoiului				
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditatenaturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 247,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	480,00	1 247,69
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	380,00	24,32

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

03. Deviz local de resurse № 2-1-3s
Retele exterioare de canalizare C1, C1pr. Restabilirea drumului

Valoarea de deviz 2 790 279,01 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	541,80	64,84	35 130,31
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 635,07	64,84	106 017,93
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	310,24	64,84	20 115,96
Total manopera						161 264,20

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	272,83	1 900,00	518 377,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	181,89	2 200,00	400 158,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	605,99	380,00	230 276,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	723,20	200,00	144 640,00
5.	23203226000401	Bitum	t	1,79	12 000,00	21 480,00
6.	2710603420375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	30,96	25,00	774,00
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	21,29	25,00	532,25
8.	4100126202818	Apa	m3	65,75	20,00	1 315,00
Total materiale de construcții						1 317 552,45

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	718,77	120,00	86 252,40
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,52	520,00	270,40
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,70	620,00	2 294,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,18	400,00	21 672,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	731,76	480,00	351 244,80
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	150,27	40,00	6 010,80
7.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	688,00	300,00	206 400,00
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	68,10	380,00	25 878,00
Total utilaje de construcții						700 022,40

Прямые затраты	lei	2 178 839,05
Asigurari sociale	24,00 %	38 703,41
Cheltuieli de transport	3,00 %	39 526,57
Cheltuieli directe	100,00 +	2 257 069,03
Cheltuieli de regie	2,00 %	45 141,38
Total	100,00 +	2 302 210,41
Beneficiu de deviz	1,00 %	23 022,10
Total	100,00 +	2 325 232,51
TVA	20,00 %	465 046,50

Total deviz:

**2 790 279,
01**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare canalizarea, s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

04. DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de pompare N1 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 27 310,12 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 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	0,690	983,65 0,00	678,72 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,530	1 416,16 0,00	2 166,72 0,00
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,140	1 549,71 0,00	216,96 0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	152,510	37,40 0,00	5 703,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,370	106,34 106,34	145,69 145,69
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	4,020	133,57 133,57	536,94 536,94
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	2,210	414,22 0,00	915,42 0,00
8	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	2,210	1 195,29 571,88	2 641,58 1 263,86
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	23,800	24,32 0,00	578,74 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	177,29 23,14	24,82 3,24
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,370	461,43 64,18	632,16 87,92
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 241,62 2 037,65
		2. Constructii				
12	CA02C	Beton M50, simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime	m3	0,400	1 700,77 291,77	680,31 116,71

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
13	CA03F	Beton m200, simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3	1,600	1 970,57 249,64	3 152,91 399,42
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	50,600	24,31 3,44	1 229,93 173,91
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,530	124,21 77,78	314,24 196,79
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,850	461,46 64,24	392,24 54,60
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,070	166,35 5,83	1 176,07 41,24
		Total Constructii Inclisiv salariu				6 945,70 982,67

		Прямые затраты	lei	21 187,32
		Asigurari sociale	24,00 %	724,88
		Cheltuieli de transport	3,00 %	179,07
		Cheltuieli directe	100,00 +	22 091,27
		Cheltuieli de regie	2,00 %	441,83
		Total	100,00 +	22 533,10
		Beneficiu de deviz	1,00 %	225,33
		Total	100,00 +	22 758,43
		TVA	20,00 %	4 551,69
		Total deviz: Inclisiv salariu		27 310,12 3 020,32

**Obiect Retele exterioare canalizarea, s. Bic com. Investitor
Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)**

04. Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			983,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	983,65
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 416,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	480,00	1 416,16
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3			1 549,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,230	480,00	1 549,71
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			37,40 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	22,00	37,40
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			106,34 106,34
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	64,84	87,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	64,84	18,79
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	64,84	133,57
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	380,00	414,22
8	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 195,29 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,40

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	380,00	24,32
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,29 23,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	2,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	380,00	152,00
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			461,43 64,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,18
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	344,89
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,36
		2. Constructii				
12	CA02C	Beton M50, simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 700,77 291,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	64,84	42,15
	2663102100050	Beton M50	m3	1,025	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	150,00	60,00
13	CA03F	Beton m200, simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3			1 970,57 249,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	64,84	25,94
	2663102100200	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 508,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	480,00	120,00
14	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,31 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,21 77,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	64,84	9,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	64,84	68,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	40,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	28,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	2,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			461,46 64,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruít nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	344,82
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			166,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	64,84	5,83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 200,00	156,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	200,00	0,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloúri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,51

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare canalizarea, s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**04.Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare N1Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 27 310,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,060	64,84	457,77
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,530	64,84	164,05
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,656	64,84	172,22
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,636	64,84	41,24
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,418	64,84	1 972,30
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,431	64,84	92,79
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,850	64,84	119,95
Total manopera						3 020,32

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,502	2 200,00	1 104,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	300,00	0,30
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,021	200,00	4,20
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,552	300,00	765,60
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	7 500,00	7,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	8 000,00	72,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	7,590	1,00	7,59
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,253	80,00	20,24
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,304	20,00	6,08
10.	2663102100050	Beton M50	m3	0,414	1 200,00	496,80
11.	2663102100200	Beton	m3	1,665	1 450,00	2 414,25
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	51,865	20,00	1 037,30
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,057	25,00	1,43
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,127	22,00	2,79
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,506	22,00	11,13
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,202	25,00	5,05
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,759	0,80	0,61
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,759	1,00	0,76
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,013	40,00	0,52
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,076	25,00	1,90
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,202	20,00	4,04
22.	4100126202818	Apa	m3	0,222	20,00	4,44
Total materiale de constructii						5 968,93

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,932	120,00	111,84
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,100	420,00	42,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,062	400,00	24,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,380	480,00	3 062,40
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,409	380,00	915,42
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,056	380,00	21,28
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,160	150,00	24,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	150,00	144,00
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	259,267	22,00	5 703,87
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,962	60,00	1 377,72
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,400	480,00	192,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,523	380,00	578,74
Total utilaje de constructii						12 198,07

Прямые затраты	lei	21 187,32
Asigurari sociale	24,00 %	724,88
Cheltuieli de transport	3,00 %	179,07
Cheltuieli directe	100,00 +	22 091,27
Cheltuieli de regie	2,00 %	441,83
Total	100,00 +	22 533,10
Beneficiu de deviz	1,00 %	225,33
Total	100,00 +	22 758,43
TVA	20,00 %	4 551,69

Total deviz:**27 310,12**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic or. Bubuieci (Ob.
nr.92-2013-IEI/EEF)**

(denumirea obiectivului)

06. DEVIZ LOCAL № 2-2-3

**Echipment electric de forta si iluminat. Statia de pompare nr.1 (marca
IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 66 296,78 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	1,000	178,162 35,662	178,162 35,662
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,065	4 831,323 1 888,338	314,036 122,742
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000	4 790,830 0,000	4 790,830 0,000
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (18m)	m3	2,430	86,240 86,240	209,563 209,563
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	21,000	86,237 86,237	1 810,981 1 810,981
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	23,430	62,895 62,895	1 473,619 1 473,619

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			8 777,191
		<i>Asigurari sociale si madicale</i>	24,00 %			876,616
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			143,725
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			9 797,532
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			195,951
		<i>Total</i>	100,00 +			9 993,483
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			99,935
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 093,418 3 652,567
		2. Lucrari de montare				
7	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, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,710	2 047,425 1 951,045	1 453,672 1 385,242
8	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	344,871 309,935	344,871 309,935
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	252,021 153,671	252,021 153,671
10	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	194,676 182,200	194,676 182,200
11	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	114,916 101,150	689,496 606,902

1	2	3	4	5	6	7
12	11-03-001-01	-Declansator independent	buc	1,000	33,717 33,717	33,717 33,717
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	98,761 92,721	98,761 92,721
14	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc	1,000	83,869 77,808	83,869 77,808
15	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	179,174 135,516	179,174 135,516
16	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc	1,000	129,680 129,680	129,680 129,680
17	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	9 970,700 9 596,300	99,707 95,963
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	7 888,600 7 521,400	78,886 75,214
19	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	5 709,850 4 927,850	114,197 98,557
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,110	3 023,336 1 997,073	332,567 219,678
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060	3 767,533 2 690,867	226,052 161,452
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,060	2 815,300 2 230,500	168,918 133,830

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,300	2 493,257 2 437,983	747,977 731,395
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,000	1 636,558 537,524	1 636,558 537,524
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	4 772,151 1 231,960	3 340,506 862,372
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,100	3 172,580 1 231,960	317,258 123,196
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	22 829,000 4 041,667	68,487 12,125
28	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,050	3 995,940 3 345,740	199,797 167,287
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,310	929,016 804,016	287,995 249,245
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,600	929,017 804,017	557,410 482,410
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,180	429,744 429,744	77,354 77,354
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,190	161,416 161,416	30,669 30,669
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,370	905,346 888,308	334,978 328,674
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,180	422,178 422,178	75,992 75,992

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,190	220,458 220,458	41,887 41,887
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000	34,459 16,858	137,834 67,434
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	buc	8,000	34,458 16,858	275,667 134,867
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBГHГ-LS 5x2.5mm2	buc	6,000	42,239 24,639	253,435 147,835
39	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,000	83,566 74,566	1 002,792 894,792
40	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,000	129,680 129,680	518,720 518,720
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000	114,916 101,150	114,916 101,150
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	260,644 221,104	260,644 221,104
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000	152,866 151,726	152,866 151,726
44	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	3 124,787 3 047,475	249,983 243,798

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc	1,000	179,174 135,516	179,174 135,516
46	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialelor	buc	2,000	70,675 70,675	141,351 141,351
47	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,000	189,094 154,968	378,187 309,935
48	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,000	902,980 0,000	902,980 0,000
49	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc	1,000	82,460 0,000	82,460 0,000
50	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,000	522,800 0,000	522,800 0,000
51	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc	1,000	172,140 0,000	172,140 0,000
52	33400203-48	Lampi luminiscente ЛЛ-26-36	buc	2,000	26,840 0,000	53,680 0,000
53	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,000	200,640 0,000	200,640 0,000
54	334000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,000	6,180 0,000	6,180 0,000
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
56	3332126-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	23,000	30,630 0,000	704,490 0,000
57	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,000	12,080 0,000	543,600 0,000
58	33320117-2	Cablu АВБШВ 5x10mm2	m	26,000	39,170 0,000	1 018,420 0,000

1	2	3	4	5	6	7
59	33320117-1	Cablu АВББШВ 4x10mm2	m	22,000	35,830 0,000	788,260 0,000
60	3332032-01	Cablu АКВБШВ 4x2,5mm2	m	17,000	18,240 0,000	310,080 0,000
61	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000	1 135,000 0,000	1 135,000 0,000
62	3350521-37	Clemnic KE10.1	buc	2,000	52,060 0,000	104,120 0,000
63	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСР	buc	2,000	45,080 0,000	90,160 0,000
64	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,000	59,170 0,000	650,870 0,000
65	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,000	97,020 0,000	582,120 0,000
66	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	6,000	17,180 0,000	103,080 0,000
67	33371011-5	Canal de cabluri СКК10-025-025-1-K01	m	30,000	14,000 0,000	420,000 0,000
68	33330001	Caramida	buc	72,000	6,670 0,000	480,240 0,000
69	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000	23,730 0,000	71,190 0,000
70	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc	2,000	123,280 0,000	246,560 0,000
71	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,000	205,200 0,000	205,200 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			25 706,971
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 563,307

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			437,905
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			28 708,183
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 340,222
		<i>Total</i>	100,00 +			34 048,405
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			340,484
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 388,889 10 680,444
		3. Utilaj				
72	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,000	1 960,000 0,000	1 960,000 0,000
73	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,000	597,520 0,000	597,520 0,000
74	5550244-8	-Intreruptor automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc	1,000	81,440 0,000	81,440 0,000
75	5550243-8	-Intreruptor automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc	4,000	90,700 0,000	362,800 0,000
76	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000	296,080 0,000	296,080 0,000
77	555000255 -14	-Intreruptor automat АВDT 34 С10 30mA	buc	1,000	432,740 0,000	432,740 0,000
78	5580008	Convекtor electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)	buc	1,000	2 312,500 0,000	2 312,500 0,000
79	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	89,020 0,000	89,020 0,000

1	2	3	4	5	6	7
80	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,000	222,300 0,000	222,300 0,000
81	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 - 0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000	4 283,000 0,000	4 283,000 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			10 637,400
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			127,649
		Total Utilaj Inclisiv salariu				10 765,049

		Прямые затраты	lei			55 247,32
		TVA	20,00 %			11 049,46
		Total deviz: Inclisiv salariu				66 296,78 14 333,01

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare exterioare din s. Bic Investitor
or. Bubuieci (Ob. nr.92-2013-IEI/EEF)**

06. Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			178,162 35,662
	1	Muncitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,5700	250,00	142,500
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			4 831,323 1 888,338
	1	Muncitor	h-om	29,1200	64,84	1 888,338
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	25,00	76,923
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	264,07	812,523
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	260,00	1 128,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	320,00	334,769
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	320,00	590,769
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc			4 790,830 0,000
	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	4 790,83	4 790,830
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (18m)	m3			86,240 86,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,449
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,791
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			86,237 86,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,456
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,781
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,895 62,895
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,895
		2. Lucrari de montare				
7	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, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 047,425 1 951,045
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	64,84	1 718,261
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	64,84	232,785
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,60	3,600
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	52,80	5,280
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	65,00	39,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	97,00	48,500

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			344,871 ----- 309,935
	1	Muncitor	h-om	4,7800	64,84	309,935
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,20	17,136
	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	0,0200	90,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	120,00	10,800
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			252,021 ----- 153,671
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,671
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,80	5,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	120,00	85,200
10	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc			194,676 ----- 182,200
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,796
	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	90,00	6,480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	20,00	1,200
11	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			114,916 ----- 101,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	21,00	0,294
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,75	4,575
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,467
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,800
12	11-03-001-01	-Declansator independent	buc			33,717 ----- 33,717
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,84	33,717
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			98,761 ----- 92,721
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,84	92,721
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	21,00	0,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,200
14	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc			83,869 ----- 77,808
	1	Muncitor	h-om	1,2000	64,84	77,808
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	21,00	0,861
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,200
15	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			179,174 ----- 135,516
	1	Muncitor	h-om	2,0900	64,84	135,516
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	52,80	3,432
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	21,00	0,147
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	3,75	2,288

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	68,52	2,741
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,20	13,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,800
16	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc			129,680
						129,680
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
17	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 970,700
						9 596,300
	1	Muncitor	h-om	148,0000	64,84	9 596,300
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	300,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	24,00	74,400
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 888,600
						7 521,400
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,84	7 521,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	300,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,00	67,200
19	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 709,850
						4 927,850
	1	Muncitor	h-om	76,0000	64,84	4 927,850
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	52,80	187,450
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,75	36,550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	120,00	558,000
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 023,336
						1 997,073
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 997,073
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,545
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	21,00	17,182
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,52	46,718
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	120,00	770,182
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	20,00	123,636
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 767,533
						2 690,867
	1	Muncitor	h-om	41,5000	64,84	2 690,867
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	21,00	17,150
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,52	46,817
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,25	5,117
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	120,00	770,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	20,00	169,333
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 815,300
						2 230,500
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,84	2 230,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,833
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,75	50,250
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,25	8,383
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	20,00	139,333
23	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 493,257
						2 437,983
	1	Muncitor	h-om	37,6000	64,84	2 437,983

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	21,00	8,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,75	46,873
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc			1 636,558 ----- 537,524
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,524
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	14 166,67	1 048,334
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 772,151 ----- 1 231,960
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,960
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	14 166,67	3 501,191
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 172,580 ----- 1 231,960
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,960
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	35,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,75	30,750
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0800	16 650,00	1 332,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	68,52	137,040
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,25	1,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	120,00	403,200
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 829,000 ----- 4 041,667
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 041,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	281,667
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,80	1 425,667
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 280,00	15 280,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	120,00	1 800,000
28	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 995,940 ----- 3 345,740
	1	Muncitor	h-om	51,6000	64,84	3 345,740
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	65,00	114,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	21,00	52,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	3,75	16,880
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	68,52	27,400
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,25	20,620
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	120,00	297,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	20,00	120,800
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			929,016 ----- 804,016
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,016
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,000
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			929,017 ----- 804,017
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,017
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,000
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			429,744 ----- 429,744
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,744
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			161,416 ----- 161,416
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,84	161,416

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			905,346 888,308
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,308
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	68,52	17,038
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			422,178 422,178
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,178
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			220,458 220,458
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,84	220,458
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			34,459 16,858
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,84	16,858
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,20	4,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	250,00	12,500
	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	90,00	0,900
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm2	buc			34,458 16,858
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,84	16,858
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,20	4,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	250,00	12,500
	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	90,00	0,900
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBГНГ-LS 5x2.5mm2	buc			42,239 24,639
	1	Muncitor	h-om	0,3800	64,84	24,639
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,20	4,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	250,00	12,500
	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	90,00	0,900
39	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			83,566 74,566
	1	Muncitor	h-om	1,1500	64,84	74,566
	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	90,00	9,000
40	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc			129,680 129,680
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			114,916 101,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	21,00	0,294
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,75	4,575
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,467
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			260,644 ----- 221,104
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,104
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,80	5,280
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	68,52	34,260
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			152,866 ----- 151,726
	1	Muncitor	h-om	2,3400	64,84	151,726
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	24,00	0,240
	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	90,00	0,900
44	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 124,787 ----- 3 047,475
	1	Muncitor	h-om	47,0000	64,84	3 047,475
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	68,52	54,813
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	120,00	22,500
45	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc			179,174 ----- 135,516
	1	Muncitor	h-om	2,0900	64,84	135,516
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	52,80	3,432
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	21,00	0,147
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	3,75	2,288
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	68,52	2,741
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,20	13,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,800
46	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialelor	buc			70,675 ----- 70,675
	1	Muncitor	h-om	1,0900	64,84	70,675
47	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			189,094 ----- 154,968
	1	Muncitor	h-om	2,3900	64,84	154,968
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,20	17,136
	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	0,0110	90,00	0,990
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	120,00	10,800
48	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			902,980 ----- 0,000
	33700071-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12	buc	1,0000	902,98	902,980
49	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc			82,460 ----- 0,000
	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc	1,0000	82,46	82,460
50	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc			522,800 ----- 0,000
	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	522,80	522,800

1	2	3	4	5	6	7
51	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc			172,140 0,000
	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W, 220V, IP44	buc	1,0000	172,14	172,140
52	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc			26,840 0,000
	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	1,0000	26,84	26,840
53	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc			200,640 0,000
	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42, lungimea cablului 12m	buc	1,0000	200,64	200,640
54	334000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc			6,180 0,000
	334000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,0000	6,18	6,180
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc			450,000 0,000
	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	450,00	450,000
56	3332126-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m			30,630 0,000
	3332126-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	1,0000	30,63	30,630
57	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m			12,080 0,000
	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,08	12,080
58	33320117-2	Cablu АББ6ШВ 5x10mm2	m			39,170 0,000
	33320117-2	Cablu АББ6ШВ 5x10mm2	m	1,0000	39,17	39,170
59	33320117-1	Cablu АББ6ШВ 4x10mm2	m			35,830 0,000
	33320117-1	Cablu АББ6ШВ 4x10mm2	m	1,0000	35,83	35,830
60	3332032-01	Cablu АКБ6ШВ 4x2,5mm2	m			18,240 0,000
	3332032-01	Cablu АКБ6ШВ 4x2,5mm2	m	1,0000	18,24	18,240
61	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc			1 135,000 0,000
	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	1 135,00	1 135,000
62	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc			52,060 0,000
	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	1,0000	52,06	52,060
63	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФCP	buc			45,080 0,000
	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie ideschisa BC20-1-0-ФCP	buc	1,0000	45,08	45,080
64	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m			59,170 0,000
	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	1,0000	59,17	59,170
65	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m			97,020 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	1,0000	97,02	97,020
66	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m			17,180
						0,000
	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	1,0000	17,18	17,180
67	33371011-5	Canal de cabluri СКК10-025-025-1-K01	m			14,000
						0,000
	33371011-5	Canal de cabluri СКК10-025-025-1-K01	m	1,0000	14,00	14,000
68	33330001	Caramida	buc			6,670
						0,000
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,67	6,670
69	336034-05	Cutie КМ41233 100x100x50mm IP44	buc			23,730
						0,000
	336034-05	Cutie КМ 41233 100x100x50mm IP44	buc	1,0000	23,73	23,730
70	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc			123,280
						0,000
	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	1,0000	123,28	123,280
71	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc			205,200
						0,000
	555000501	Intrerupator terminal МП-2302	buc	1,0000	205,20	205,200
		3. Utilaj				
72	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc			1 960,000
						0,000
	338000213	Dulap , ЩМП-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,0000	1 960,00	1 960,000
73	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc			597,520
						0,000
	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,0000	597,52	597,520
74	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc			81,440
						0,000
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc	1,0000	81,44	81,440
75	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc			90,700
						0,000
	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc	1,0000	90,70	90,700
76	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			296,080
						0,000
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	296,08	296,080
77	555000255-14	-Intreruptor automat АВДТ 34 С10 30mA	buc			432,740
						0,000
	555000255-14	Intreruptor automat АВДТ 34 С10 30mA	buc	1,0000	432,74	432,740
78	5580008	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)	buc			2 312,500
						0,000
	5580008	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	2 312,50	2 312,500

1	2	3	4	5	6	7
79	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc			89,020 ----- 0,000
	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	89,02	89,020
80	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc			222,300 ----- 0,000
	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	222,30	222,300
81	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc			4 283,000 ----- 0,000
	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 283,00	4 283,000

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic or. Bubuieci (Ob.
nr.92-2013-IEI/EEF)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

06. Deviz local de resurse № 2-2-3

**Echipament electric de forta si iluminat. Statia de pompare nr.1 (marca
IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 66 296,78 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,862	64,84	7 058,612
2.	1	Muncitor	h-om	36,937	64,84	2 394,994
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,812	64,84	182,330
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,549	64,84	165,277
5.	7214240021800	Lăcatus mecanic	h-om	18,815	64,84	1 219,965
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,077	64,84	3 311,833
Total manopera						14 333,01

Materiale:

1.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,247	14 166,67	3 499,168
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,563	65,00	166,595
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,482	52,80	25,450
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,577	21,00	12,117
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,554	3,75	58,328
6.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,008	16 650,00	133,200
7.	1019852	Vopsea	kg	1,414	68,52	96,886
8.	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000	4 790,83	4 790,830
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	15 280,00	45,840
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,355	97,00	34,435
11.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,426	65,00	27,690
12.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,260	0,60	2,556
13.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,071	52,80	3,749
14.	33320117-1	Cablu АВБ6IIIВ 4x10mm2	m	22,000	35,83	788,260
15.	33320117-2	Cablu АВБ6IIIВ 5x10mm2	m	26,000	39,17	1 018,420
16.	3332032-01	Cablu АКВБ6IIIВ 4x2,5mm2	m	17,000	18,24	310,080
17.	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,000	12,08	543,600
18.	3332126-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	23,000	30,63	704,490
19.	33330001	Caramida	buc	72,000	6,67	480,240
20.	3336107-6	Comutator de pachet III2-16/H3	buc	1,000	82,46	82,460

21.	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,000	14,00	420,000
22.	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000	1 135,00	1 135,000
23.	3340000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,000	6,18	6,180
24.	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,000	26,84	53,680
25.	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42, lungimea cablului 12m	buc	1,000	200,64	200,640
26.	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W, 220V, IP44	buc	1,000	172,14	172,140
27.	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,000	522,80	522,800
28.	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	450,00	450,000
29.	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000	4 283,00	4 283,000
30.	3350521-37	Clemnic KE10.1	buc	2,000	52,06	104,120
31.	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie ideschisa BC20-1-0-ФСР	buc	2,000	45,08	90,160
32.	336034-05	Cutie KM 41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000	23,73	71,190
33.	33700071-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	902,98	902,980
34.	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	2,000	123,28	246,560
35.	338000213	Dulap , ЩМП-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,000	1 960,00	1 960,000
36.	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	89,02	89,020
37.	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	6,000	17,18	103,080
38.	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,000	59,17	650,870
39.	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,000	97,02	582,120
40.	5009031	Scoabe	10 buc	1,623	1,25	2,029
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,440	4,20	153,048
42.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,040	150,00	6,000
43.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,069	24,00	1,656
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,355	250,00	338,750
45.	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	1,612	90,00	145,080
46.	555000255-14	Intrerupator automat AБDT 34 C10 30mA	buc	1,000	432,74	432,740
47.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	296,08	296,080
48.	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,000	222,30	222,300
49.	555000501	Intrerupator terminal МП-2302	buc	1,000	205,20	205,200
50.	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	4,000	90,70	362,800
51.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	81,44	81,440
52.	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc	1,000	597,52	597,520
53.	5580008	Convecteur electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,000	2 312,50	2 312,500
Total materiale de constructii						30 025,06

Utilaje de constructii:

1.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,200	25,00	5,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,106	120,00	372,720

3.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,200	264,07	52,814
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,570	250,00	142,500
5.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,282	260,00	73,320
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,068	320,00	21,760
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,940	20,00	18,800
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,908	20,00	38,160
9.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,120	320,00	38,400
Total utilaje de constructii						763,47

Прямые затраты	lei	55 247,32
TVA	20,00 %	11 049,46

Total deviz:

66 296,78

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

**07. DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 95 887,13 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 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	0,140	984,00 0,00	137,76 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,160	1 416,00 0,00	5 890,56 0,00
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,170	1 550,12 0,00	263,52 0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	415,550	37,40 0,00	15 541,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,410	106,32 106,32	149,91 149,91
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	7,660	133,57 133,57	1 023,18 1 023,18
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	4,300	414,20 0,00	1 781,06 0,00
8	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	4,290	1 195,29 571,89	5 127,80 2 453,42
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,530	24,32 0,00	718,20 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	177,06 23,29	30,10 3,96
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,410	461,48 64,20	650,68 90,52
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 314,34 3 720,99
		2. Constructii				
12	CA02C	Beton M50, simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700	1 701,16 291,78	2 891,97 496,03

1	2	3	4	5	6	7
13	CA03F	Beton m200, simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3	12,200	1 970,26 249,63	24 037,15 3 045,54
14	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	418,500	24,31 3,44	10 172,30 1 438,22
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,610	124,40 77,81	2 812,67 1 759,24
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	461,59 64,19	738,55 102,71
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	12,300	166,26 5,84	2 045,03 71,78
		Total Constructii Inclusiv salariu				42 697,67 6 913,52

		Прямые затраты	lei		74 012,01
		Asigurari sociale	24,00 %		2 552,28
		Cheltuieli de transport	3,00 %		999,23
		Cheltuieli directe	100,00 +		77 563,52
		Cheltuieli de regie	2,00 %		1 551,27
		Total	100,00 +		79 114,79
		Beneficiu de deviz	1,00 %		791,15
		Total	100,00 +		79 905,94
		TVA	20,00 %		15 981,19
		Total deviz: Inclusiv salariu			95 887,13 10 634,51

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare canalizarea, s. Bic com. Investitor
Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)**

07. Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 416,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	480,00	1 416,00
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3			1 550,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,230	480,00	1 550,12
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			37,40 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	22,00	37,40
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			106,32 106,32
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	64,84	87,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	64,84	18,81
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	64,84	133,57
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	380,00	414,20
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 195,29 571,89

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,40
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	380,00	24,32
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,06
						23,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	380,00	152,00
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			461,48
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	344,89
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,38
		2. Constructii				
12	CA02C	Beton M50, simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 701,16
						291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	64,84	249,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	64,84	42,15
	2663102100050	Beton M50	m3	1,025	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	150,00	60,00
13	CA03F	Beton m200, simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3			1 970,26
						249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	64,84	25,94
	2663102100200	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 508,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	480,00	120,00
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,31
						3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,40
						77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	64,84	9,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	27,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			461,59
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			166,26
						5,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	64,84	5,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 200,00	156,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,48

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**07. Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 95 887,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	48,635	64,84	3 153,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,925	64,84	1 356,78
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,741	64,84	1 539,37
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,107	64,84	71,78
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,068	64,84	3 700,31
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,632	64,84	689,38
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,903	64,84	123,39
Total manopera						10 634,51

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,873	2 200,00	1 920,60
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	300,00	0,30
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,037	200,00	7,40
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,461	300,00	1 038,30
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	7 500,00	82,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,079	8 000,00	632,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	62,775	1,00	62,77
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,261	80,00	180,88
9.	2320187315789	Decofrol	kg	2,713	20,00	54,26
10.	2663102100050	Beton M50	m3	1,760	1 200,00	2 112,00
11.	2663102100200	Beton	m3	12,693	1 450,00	18 404,85
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	428,962	20,00	8 579,24
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,098	25,00	2,45
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,131	22,00	24,88
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,185	22,00	92,07
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,809	25,00	45,23
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,783	0,80	5,43
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,783	1,00	6,78
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,113	40,00	4,52
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,678	25,00	16,95
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,410	20,00	28,20
22.	4100126202818	Apa	m3	0,301	20,00	6,02

		Total materiale de construcții				33 307,63
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,264	120,00	151,68
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	420,00	178,50
3.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,107	400,00	42,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,108	480,00	6 291,84
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,687	380,00	1 781,06
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068	380,00	25,84
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	150,00	102,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,320	150,00	1 098,00
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	706,435	22,00	15 541,57
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,573	60,00	2 674,38
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,050	480,00	1 464,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,890	380,00	718,20
		Total utilaje de construcții				30 069,87

Прямые затраты	lei	74 012,01
Asigurari sociale	24,00 %	2 552,28
Cheltuieli de transport	3,00 %	999,23
Cheltuieli directe	100,00 +	77 563,52
Cheltuieli de regie	2,00 %	1 551,27
Total	100,00 +	79 114,79
Beneficiu de deviz	1,00 %	791,15
Total	100,00 +	79 905,94
TVA	20,00 %	15 981,19

Total deviz:

95 887,13

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic or. Bubuieci (Ob.
nr.92-2013-IEI/EEF)**

(denumirea obiectivului)

09. DEVIZ LOCAL № 2-3-3**St. P 2 Echipament electric de forta si iluminat. (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 65 177,45 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	1,000	178,162 35,662	178,162 35,662
2	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,065	4 831,323 1 888,338	314,036 122,742
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000	4 790,830 0,000	4 790,830 0,000
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (16m)	m3	2,160	86,244 86,244	186,286 186,286
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	21,000	86,237 86,237	1 810,981 1 810,981
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	23,160	62,894 62,894	1 456,631 1 456,631

1	2	3	4	5	6	7
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm	km	0,004	45 653,750 8 623,750	182,615 34,495
		<i>Прямые затраты</i>	lei			8 919,541
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			875,231
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			148,168
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			9 942,940
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			72,936
		<i>Total</i>	100,00 +			10 015,876
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			100,159
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 116,035 3 646,797
		2. Lucrari de montare				
8	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, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,740	2 047,450 1 951,070	1 515,113 1 443,792
9	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	329,175 309,935	329,175 309,935
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	166,821 153,671	166,821 153,671
11	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	194,676 182,200	194,676 182,200

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	111,459 101,150	668,754 606,902
13	11-03-001-01	-Declansator independent	buc	1,000	33,717 33,717	33,717 33,717
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	99,097 92,721	99,097 92,721
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc	1,000	84,213 77,808	84,213 77,808
16	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	188,685 135,516	188,685 135,516
17	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc	1,000	129,680 129,680	129,680 129,680
18	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	9 970,700 9 596,300	99,707 95,963
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	7 888,600 7 521,400	78,886 75,214
20	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	5 123,300 4 927,850	102,466 98,557
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,110	2 260,027 1 997,073	248,603 219,678
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060	2 999,283 2 690,867	179,957 161,452
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,060	2 443,650 2 230,500	146,619 133,830

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				
24	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,300	2 459,993 2 437,983	737,998 731,395
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,000	1 636,558 537,524	1 636,558 537,524
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	4 772,151 1 231,960	3 340,506 862,372
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,100	2 410,470 1 231,960	241,047 123,196
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	21 029,000 4 041,667	63,087 12,125
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300	826,767 804,017	248,030 241,205
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,560	826,766 804,016	462,989 450,249
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,160	429,969 429,969	68,795 68,795
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,230	161,535 161,535	37,153 37,153
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,390	905,526 888,308	353,155 346,440
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,160	422,269 422,269	67,563 67,563

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,230	220,457 220,457	50,705 50,705
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000	23,034 16,858	92,134 67,434
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBΓHG-LS 3x1.5mm2	buc	8,000	23,033 16,858	184,267 134,867
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBΓHG-LS 5x2.5mm2	buc	6,000	30,814 24,639	184,885 147,835
39	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, BBΓHG-LS 5x4mm2	buc	2,000	33,660 26,584	67,319 53,169
40	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,000	83,566 74,566	1 002,792 894,792
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,000	129,680 129,680	518,720 518,720
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000	111,459 101,150	111,459 101,150
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	260,644 221,104	260,644 221,104

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000	152,866 151,726	152,866 151,726
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	3 102,287 3 047,475	248,183 243,798
46	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc	1,000	188,685 135,516	188,685 135,516
47	10-06-037-08	Cutie de egalare a potentialelor	buc	2,000	70,675 70,675	141,351 141,351
48	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,000	173,398 154,968	346,795 309,935
49	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,000	902,980 0,000	902,980 0,000
50	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc	1,000	82,460 0,000	82,460 0,000
51	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,000	522,800 0,000	522,800 0,000
52	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭППА 2x9W,220V,IP65	buc	1,000	172,140 0,000	172,140 0,000
53	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,000	26,840 0,000	53,680 0,000
54	3340125-1	Armatuра manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,000	200,640 0,000	200,640 0,000
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
56	3332126-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	14,000	30,630 0,000	428,820 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	3332126-05	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm2	m	9,000	45,830 0,000	412,470 0,000
58	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,000	12,080 0,000	543,600 0,000
59	33320117-2	Cablu АВБбШв 5x10mm2	m	26,000	39,170 0,000	1 018,420 0,000
60	33320117-1	Cablu АВБбШв 4x10mm2	m	18,000	35,830 0,000	644,940 0,000
61	3332032-01	Cablu АКВБбШв 4x2,5mm2	m	13,000	18,240 0,000	237,120 0,000
62	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000	1 135,000 0,000	1 135,000 0,000
63	3350521-37	Clemnic KE10.1	buc	2,000	52,060 0,000	104,120 0,000
64	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСР	buc	2,000	45,080 0,000	90,160 0,000
65	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,000	59,170 0,000	650,870 0,000
66	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,000	97,020 0,000	582,120 0,000
67	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	6,000	17,180 0,000	103,080 0,000
68	33371011-5	Canal de cabluri СКК10-025-025-1-K01	m	30,000	14,000 0,000	420,000 0,000
69	33330001	Caramida	buc	72,000	6,670 0,000	480,240 0,000
70	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000	23,730 0,000	71,190 0,000
71	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc	2,000	123,280 0,000	246,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
72	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,000	205,200 0,000	205,200 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			24 832,465
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 544,181
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			425,424
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			27 802,070
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 300,377
		<i>Total</i>	100,00 +			33 102,447
		<i>Beneficiu de devix</i>	1,00 %			331,024
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 433,471 10 600,755
		3. Utilaj				
73	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,000	1 960,000 0,000	1 960,000 0,000
74	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,000	597,520 0,000	597,520 0,000
75	5550244- 10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, ВА47-29//3/16С	buc	1,000	81,440 0,000	81,440 0,000
76	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc	4,000	90,700 0,000	362,800 0,000
77	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000	296,080 0,000	296,080 0,000
78	555000255 -14	-Intreruptor automat АВDT 34 C10 30mA	buc	1,000	432,740 0,000	432,740 0,000
79	5580008	Convекtor electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком	buc	1,000	2 312,500 0,000	2 312,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)				
80	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	89,020 0,000	89,020 0,000
81	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,000	222,300 0,000	222,300 0,000
82	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 - 0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000	4 283,000 0,000	4 283,000 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			10 637,400
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			127,649
		Total Utilaj Inclisiv salariu				10 765,049

		Прямые затраты	lei	54 314,54
		TVA	20,00 %	10 862,91
		Total deviz: Inclisiv salariu		65 177,45 14 247,55

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Rețele de canalizare exterioare din s. Bic Investitor
or. Bubuieci (Ob. nr.92-2013-IEI/EEF)

09. Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			178,162 35,662
	1	Muncitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,5700	250,00	142,500
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			4 831,323 1 888,338
	1	Muncitor	h-om	29,1200	64,84	1 888,338
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	25,00	76,923
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	264,07	812,523
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	260,00	1 128,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	320,00	334,769
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	320,00	590,769
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc			4 790,830 0,000
	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	4 790,83	4 790,830
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (16m)	m3			86,244 86,244
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,469
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,775
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			86,237 86,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,456
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,781
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,894 62,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,894
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm	km			45 653,750 8 623,750
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,750
	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	1 000,0000	37,03	37 030,000
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
8	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, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 047,450 1 951,070
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	64,84	1 718,259
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	64,84	232,811
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,60	3,600
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	52,80	5,280
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	65,00	39,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	97,00	48,500
9	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			329,175 309,935
	1	Muncitor	h-om	4,7800	64,84	309,935
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,00	12,240
	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	0,0200	90,00	1,800
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			166,821 153,671
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,671
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,80	5,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,370
11	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc			194,676 182,200
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,796
	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	90,00	6,480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	20,00	1,200
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			111,459 101,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,412
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,82	1,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,467
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,800
13	11-03-001-01	-Declansator independent	buc			33,717 33,717
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,84	33,717
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			99,097 92,721
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,84	92,721
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	29,40	1,176
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,200
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc			84,213 77,808
	1	Muncitor	h-om	1,2000	64,84	77,808
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	29,40	1,205
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,200

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			188,685 135,516
	1	Muncitor	h-om	2,0900	64,84	135,516
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	52,80	3,432
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	29,40	0,206
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,82	0,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	68,52	2,741
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 280,00	30,560
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,800
17	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc			129,680 129,680
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
18	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 970,700 9 596,300
	1	Muncitor	h-om	148,0000	64,84	9 596,300
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	300,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	24,00	74,400
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 888,600 7 521,400
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,84	7 521,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	300,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,00	67,200
20	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 123,300 4 927,850
	1	Muncitor	h-om	76,0000	64,84	4 927,850
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	52,80	187,450
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,82	8,000
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 260,027 1 997,073
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 997,073
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,545
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	29,40	24,055
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,52	46,718
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	20,00	123,636
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 999,283 2 690,867
	1	Muncitor	h-om	41,5000	64,84	2 690,867
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	29,40	24,017
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,52	46,817
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	20,00	169,333
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 443,650 2 230,500
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,84	2 230,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,833
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,82	10,983
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	20,00	139,333
24	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 459,993 2 437,983
	1	Muncitor	h-om	37,6000	64,84	2 437,983

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	29,40	11,760
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,82	10,250
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc			1 636,558 ----- 537,524
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,524
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	14 166,67	1 048,334
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 772,151 ----- 1 231,960
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,960
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	14 166,67	3 501,191
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 410,470 ----- 1 231,960
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,960
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	35,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,82	6,720
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0630	16 650,00	999,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	68,52	137,040
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 029,000 ----- 4 041,667
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 041,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	281,667
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,80	1 425,667
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 280,00	15 280,000
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			826,767 ----- 804,017
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,017
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,50	22,750
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			826,766 ----- 804,016
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,016
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,50	22,750
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			429,969 ----- 429,969
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,969
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			161,535 ----- 161,535
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,84	161,535
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			905,526 ----- 888,308
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,308
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	68,52	17,218
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			422,269 ----- 422,269
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,269
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			220,457 ----- 220,457
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,84	220,457
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			23,034 ----- 16,858

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,84	16,858
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,00	3,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0500	45,50	2,275
	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	90,00	0,900
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm2	buc			23,033 16,858
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,84	16,858
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,00	3,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0500	45,50	2,275
	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	90,00	0,900
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBГНГ-LS 5x2.5mm2	buc			30,814 24,639
	1	Muncitor	h-om	0,3800	64,84	24,639
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,00	3,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0500	45,50	2,275
	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	90,00	0,900
39	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, BBГНГ-LS 5x4mm2	buc			33,660 26,584
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,84	26,584
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,00	3,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0500	45,50	2,275
	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	0,0200	90,00	1,800
40	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			83,566 74,566
	1	Muncitor	h-om	1,1500	64,84	74,566
	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	90,00	9,000
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc			129,680 129,680
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			111,459 101,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,412
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,82	1,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,467
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,800
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			260,644 221,104
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,104
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,80	5,280
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	68,52	34,260
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			152,866

1	2	3	4	5	6	7
						151,726
	1	Muncitor	h-om	2,3400	64,84	151,726
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	24,00	0,240
	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	90,00	0,900
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 102,287
						3 047,475
	1	Muncitor	h-om	47,0000	64,84	3 047,475
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	68,52	54,813
46	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc			188,685
						135,516
	1	Muncitor	h-om	2,0900	64,84	135,516
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	52,80	3,432
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	29,40	0,206
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,82	0,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	68,52	2,741
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 280,00	30,560
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,800
47	10-06-037-08	Cutie de egalare a potentialelor	buc			70,675
						70,675
	1	Muncitor	h-om	1,0900	64,84	70,675
48	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			173,398
						154,968
	1	Muncitor	h-om	2,3900	64,84	154,968
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,00	12,240
	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	0,0110	90,00	0,990
49	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			902,980
						0,000
	33700071-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12	buc	1,0000	902,98	902,980
50	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc			82,460
						0,000
	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc	1,0000	82,46	82,460
51	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc			522,800
						0,000
	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	522,80	522,800
52	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc			172,140
						0,000
	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W, 220V, IP44	buc	1,0000	172,14	172,140
53	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc			26,840
						0,000
	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	1,0000	26,84	26,840
54	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc			200,640
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42, lungimea cablului 12m	buc	1,0000	200,64	200,640
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc			450,000 0,000
	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	450,00	450,000
56	3332126-04	Cablu BBΓHΓ-LS 5x2.5mm2	m			30,630 0,000
	3332126-04	Cablu BBΓHΓ-LS 5x2.5mm2	m	1,0000	30,63	30,630
57	3332126-05	Cablu BBΓHΓ-LS 5x4mm2	m			45,830 0,000
	3332126-05	Cablu BBΓHΓ-LS 5x4mm2	m	1,0000	45,83	45,830
58	3332126-01	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m			12,080 0,000
	3332126-01	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,08	12,080
59	33320117-2	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m			39,170 0,000
	33320117-2	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m	1,0000	39,17	39,170
60	33320117-1	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m			35,830 0,000
	33320117-1	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m	1,0000	35,83	35,830
61	3332032-01	Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5mm2	m			18,240 0,000
	3332032-01	Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5mm2	m	1,0000	18,24	18,240
62	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc			1 135,000 0,000
	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	1 135,00	1 135,000
63	3350521-37	Clemnnc KE10.1	buc			52,060 0,000
	3350521-37	Clemnnc KE10.1	buc	1,0000	52,06	52,060
64	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc			45,080 0,000
	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie ideschisa BC20-1-0-ΦCP	buc	1,0000	45,08	45,080
65	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m			59,170 0,000
	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25x2.8mm	m	1,0000	59,17	59,170
66	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m			97,020 0,000
	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40x3mm	m	1,0000	97,02	97,020
67	441000-1564	Teava ΠΒΧ d=40mm	m			17,180 0,000
	441000-1564	Teava ΠΒΧ d=40mm	m	1,0000	17,18	17,180
68	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m			14,000 0,000
	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	1,0000	14,00	14,000
69	33330001	Caramida	buc			6,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,67	6,670
70	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc			23,730
						0,000
	336034-05	Cutie KM 41233 100x100x50mm IP44	buc	1,0000	23,73	23,730
71	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc			123,280
						0,000
	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	1,0000	123,28	123,280
72	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc			205,200
						0,000
	555000501	Intrerupator terminal МП-2302	buc	1,0000	205,20	205,200
		3. Utilaj				
73	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc			1 960,000
						0,000
	338000213	Dulap , ЩМП-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,0000	1 960,00	1 960,000
74	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc			597,520
						0,000
	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,0000	597,52	597,520
75	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, ВА47-29//3/16С	buc			81,440
						0,000
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, ВА47-29/3/16С	buc	1,0000	81,44	81,440
76	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc			90,700
						0,000
	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc	1,0000	90,70	90,700
77	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			296,080
						0,000
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	296,08	296,080
78	555000255-14	-Intreruptor automat АВДТ 34 С10 30mA	buc			432,740
						0,000
	555000255-14	Intreruptor automat АВДТ 34 С10 30mA	buc	1,0000	432,74	432,740
79	5580008	Convector electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)	buc			2 312,500
						0,000
	5580008	Convector electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	2 312,50	2 312,500
80	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc			89,020
						0,000
	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	89,02	89,020
81	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10А, SVV3	buc			222,300
						0,000
	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10А, SVV3	buc	1,0000	222,30	222,300
82	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc			4 283,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 283,00	4 283,000

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic or. Bubuieci (Ob.
nr.92-2013-IEI/EEF)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**09. Deviz local de resurse № 2-3-3
St. P 2 Echipament electric de forta si iluminat. (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 65 177,45 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	107,262	64,84	6 954,868
2.	1	Muncitor	h-om	36,937	64,84	2 394,994
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,779	64,84	180,191
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,657	64,84	172,280
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,610	64,84	1 271,512
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,489	64,84	3 273,707
Total manopera						14 247,55

Materiale:

1.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,247	14 166,67	3 499,168
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,475	65,00	160,875
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,482	52,80	25,450
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,452	29,40	13,290
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,329	0,82	12,568
6.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,006	16 650,00	99,900
7.	1019852	Vopsea	kg	1,400	68,52	95,927
8.	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000	4 790,83	4 790,830
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	15 280,00	106,960
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,370	97,00	35,890
11.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,444	65,00	28,860
12.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,440	0,60	2,664
13.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,074	52,80	3,907
14.	33320117-1	Cablu АВБ6ШВ 4x10mm2	m	18,000	35,83	644,940
15.	33320117-2	Cablu АВБ6ШВ 5x10mm2	m	26,000	39,17	1 018,420
16.	3332032-01	Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5mm2	m	13,000	18,24	237,120
17.	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,000	12,08	543,600
18.	3332126-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	14,000	30,63	428,820
19.	3332126-05	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm2	m	9,000	45,83	412,470
20.	33330001	Caramida	buc	72,000	6,67	480,240
21.	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc	1,000	82,46	82,460

22.	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,000	14,00	420,000
23.	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000	1 135,00	1 135,000
24.	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,000	26,84	53,680
25.	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42, lungimea cablului 12m	buc	1,000	200,64	200,640
26.	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W, 220V, IP44	buc	1,000	172,14	172,140
27.	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,000	522,80	522,800
28.	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	450,00	450,000
29.	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000	4 283,00	4 283,000
30.	3350521-37	Clemnic KE10.1	buc	2,000	52,06	104,120
31.	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie ideschisa BC20-1-0-ФСР	buc	2,000	45,08	90,160
32.	336034-05	Cutie KM 41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000	23,73	71,190
33.	33700071-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	902,98	902,980
34.	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	2,000	123,28	246,560
35.	338000213	Dulap , ЩМП-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,000	1 960,00	1 960,000
36.	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	89,02	89,020
37.	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	6,000	17,18	103,080
38.	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25x2.8mm	m	11,000	59,17	650,870
39.	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40x3mm	m	6,000	97,02	582,120
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	38,440	3,00	115,320
41.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,040	150,00	6,000
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,069	24,00	1,656
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,430	45,50	65,065
44.	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	4,000	37,03	148,120
45.	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	1,652	90,00	148,680
46.	555000255-14	Intrerupator automat AБDT 34 C10 30mA	buc	1,000	432,74	432,740
47.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	296,08	296,080
48.	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,000	222,30	222,300
49.	555000501	Intrerupator terminal МП-2302	buc	1,000	205,20	205,200
50.	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	4,000	90,70	362,800
51.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,000	81,44	81,440
52.	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,000	597,52	597,520
53.	5580008	Convекtor electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,000	2 312,50	2 312,500
Total materiale de construcții						29 757,13

Utilaje de construcții:

1.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,200	25,00	5,000
2.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,200	264,07	52,814

3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,570	250,00	142,500
4.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,282	260,00	73,320
5.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,068	320,00	21,760
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,940	20,00	18,800
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,606	20,00	32,120
8.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,120	320,00	38,400
Total utilaje de constructii						384,71

Прямые затраты	lei	54 314,54
TVA	20,00 %	10 862,91

Total deviz:

65 177,45

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

10. DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 39 216,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de 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	0,210	982,86 0,00	206,40 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,100	1 416,00 0,00	2 973,60 0,00
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,160	1 551,00 0,00	248,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	208,960	37,40 0,00	7 815,10 0,00
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	4,000	220,00 0,00	880,00 0,00
6	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,370	106,34 106,34	145,69 145,69
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	4,200	133,57 133,57	561,00 561,00
8	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	2,300	414,20 0,00	952,66 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	2,300	1 195,29 571,89	2 749,16 1 315,34
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	278,000	24,32 0,00	6 760,96 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	177,38 23,50	28,38 3,76

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,370	461,43 64,18	632,16 87,92
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 953,27 2 113,71
		2. Constructii				
13	CA02C	Beton M50, simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,350	1 699,14 291,60	594,70 102,06
14	CA03F	Beton M 200, simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3	1,600	1 970,57 249,64	3 152,91 399,42
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	50,300	24,31 3,44	1 222,61 172,86
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,530	124,21 77,78	314,24 196,79
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,850	461,46 64,24	392,24 54,60
18	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,070	166,35 5,83	1 176,07 41,24
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 852,77 966,97

		Прямые затраты	lei			30 806,04
		Asigurari sociale	24,00 %			739,36

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,00 %			177,00
		Cheltuieli directe	100,00 +			31 722,40
		Cheltuieli de regie	2,00 %			634,45
		Total	100,00 +			32 356,85
		Beneficiu de deviz	1,00 %			323,57
		Total	100,00 +			32 680,42
		TVA	20,00 %			6 536,08
		Total deviz:				39 216,50
		Inclisiv salariu				3 080,68

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare canalizarea, s. Bic com. Investitor
Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)**

10. Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			982,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	982,86
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 416,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	480,00	1 416,00
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3			1 551,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,230	480,00	1 551,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			37,40 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700	22,00	37,40
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			220,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	220,00	220,00
6	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			106,34 106,34
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	64,84	87,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	64,84	18,79
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			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	64,84	133,57
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	380,00	414,20
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 195,29 571,89

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,40
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	380,00	24,32
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	380,00	152,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			461,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,18
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	344,89
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,36
		2. Constructii				
13	CA02C	Beton M50, simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 699,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	64,84	249,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	64,84	42,06
	2663102100050	Beton M50	m3	1,025	1 200,00	1 241,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	420,00	104,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	150,00	60,00
14	CA03F	Beton M 200, simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3			1 970,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	64,84	25,94
	2663102100200	Beton	m3	1,025	1 450,00	1 508,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	480,00	120,00
15	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	64,84	9,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	64,84	68,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	40,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	28,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	2,96

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			461,46
						64,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,24
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	344,82
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
18	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			166,35
						5,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	64,84	5,83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 200,00	156,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	200,00	0,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,51

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**10. Deviz local de resurse № 2-4-1
Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 39 216,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,867	64,84	445,26
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,515	64,84	163,07
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,656	64,84	172,22
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,636	64,84	41,24
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,591	64,84	2 048,36
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,397	64,84	90,58
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,850	64,84	119,95
Total manopera						3 080,68

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,502	2 200,00	1 104,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	300,00	0,30
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,021	200,00	4,20
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,552	300,00	765,60
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	7 500,00	7,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	8 000,00	72,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	7,545	1,00	7,54
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,253	80,00	20,24
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,304	20,00	6,08
10.	2663102100050	Beton M50	m3	0,362	1 200,00	434,40
11.	2663102100200	Beton	m3	1,665	1 450,00	2 414,25
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	51,557	20,00	1 031,14
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,057	25,00	1,43
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,127	22,00	2,79
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,503	22,00	11,07
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,202	25,00	5,05
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,759	0,80	0,61
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,759	1,00	0,76
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,013	40,00	0,52
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,076	25,00	1,90
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,197	20,00	3,94
22.	4100126202818	Apa	m3	0,222	20,00	4,44

		Total materiale de construcții				5 900,16
Utilaje de construcții:						
1.	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,932	120,00	111,84
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,087	420,00	36,54
3.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,062	400,00	24,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,142	480,00	3 428,16
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,507	380,00	952,66
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,064	380,00	24,32
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,140	150,00	21,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	150,00	144,00
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	355,232	22,00	7 815,10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,897	60,00	1 433,82
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,000	220,00	880,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,400	480,00	192,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,792	380,00	6 760,96
		Total utilaje de construcții				21 825,20

Прямые затраты	lei	30 806,04
Asigurari sociale	24,00 %	739,36
Cheltuieli de transport	3,00 %	177,00
Cheltuieli directe	100,00 +	31 722,40
Cheltuieli de regie	2,00 %	634,45
Total	100,00 +	32 356,85
Beneficiu de deviz	1,00 %	323,57
Total	100,00 +	32 680,42
TVA	20,00 %	6 536,08

Total deviz:

39 216,50

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic or. Bubuieci (Ob.
nr.92-2013-IEI/EEF)**

(denumirea obiectivului)

**12. DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Echipament electric de forta si iluminat (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 65 292,18 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2030

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	1,000	178,162 35,662	178,162 35,662
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,065	4 831,323 1 888,338	314,036 122,742
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000	4 790,830 0,000	4 790,830 0,000
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (17m)	m3	2,300	86,237 86,237	198,346 198,346
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	16,500	86,237 86,237	1 422,914 1 422,914
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,800	62,895 62,895	1 182,422 1 182,422

1	2	3	4	5	6	7
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm	km	0,004	45 653,750 8 623,750	182,615 34,495
		<i>Прямые затраты</i>	lei		8 269,325	
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %		719,179	
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %		148,168	
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +		9 136,672	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %		182,733	
		<i>Total</i>	100,00 +		9 319,405	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %		93,194	
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			9 412,599 2 996,581	
		2. Lucrari de montare				
8	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, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,710	2 047,425 1 951,045	1 453,672 1 385,242
9	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	344,871 309,935	344,871 309,935
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	252,021 153,671	252,021 153,671
11	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	194,676 182,200	194,676 182,200

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	114,916 101,150	689,496 606,902
13	11-03-001-01	-Declansator independent	buc	1,000	33,717 33,717	33,717 33,717
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	98,761 92,721	98,761 92,721
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc	1,000	83,869 77,808	83,869 77,808
16	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	209,734 135,516	209,734 135,516
17	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc	1,000	129,680 129,680	129,680 129,680
18	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	9 970,700 9 596,300	99,707 95,963
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	7 888,600 7 521,400	78,886 75,214
20	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	5 709,850 4 927,850	114,197 98,557
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,110	3 023,336 1 997,073	332,567 219,678
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060	3 767,533 2 690,867	226,052 161,452
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,060	2 815,300 2 230,500	168,918 133,830

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				
24	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,300	2 493,257 2 437,983	747,977 731,395
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,000	1 636,558 537,524	1 636,558 537,524
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	4 772,151 1 231,960	3 340,506 862,372
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,100	2 839,580 1 231,960	283,958 123,196
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	22 829,000 4 041,667	68,487 12,125
29	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,050	3 995,940 3 345,740	199,797 167,287
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,230	929,017 804,017	213,674 184,924
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,540	929,017 804,017	501,669 434,169
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,170	429,853 429,853	73,075 73,075
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,290	161,428 161,428	46,814 46,814
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,460	905,439 888,309	416,502 408,622

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,170	422,224 422,224	71,778 71,778
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,290	220,455 220,455	63,932 63,932
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000	34,459 16,858	137,834 67,434
38	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBΓHG-LS 3x1.5mm ²	buc	8,000	34,458 16,858	275,667 134,867
39	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7 BBΓHG-LS 5x2.5mm ²	buc	6,000	42,239 24,639	253,435 147,835
40	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	12,000	83,566 74,566	1 002,792 894,792
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,000	129,680 129,680	518,720 518,720
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000	114,916 101,150	114,916 101,150
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	260,644 221,104	260,644 221,104

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000	152,866 151,726	152,866 151,726
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	3 124,787 3 047,475	249,983 243,798
46	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc	1,000	209,734 135,516	209,734 135,516
47	10-06-037-08	Cutie de egalare a potentialelor	buc	2,000	70,675 70,675	141,351 141,351
48	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,000	189,094 154,968	378,187 309,935
49	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,000	902,980 0,000	902,980 0,000
50	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,000	82,460 0,000	82,460 0,000
51	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,000	522,800 0,000	522,800 0,000
52	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭППА 2x9W,220V,IP65	buc	1,000	172,140 0,000	172,140 0,000
53	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,000	26,840 0,000	53,680 0,000
54	3340125-1	Armatuра manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,000	200,640 0,000	200,640 0,000
55	334000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,000	6,180 0,000	6,180 0,000
56	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	3332126-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	23,000	30,630 0,000	704,490 0,000
58	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,000	12,080 0,000	543,600 0,000
59	33320117-2	Cablu АВБбШв 5x10mm2	m	30,000	39,170 0,000	1 175,100 0,000
60	33320117-1	Cablu АВБбШв 4x10mm2	m	15,000	35,830 0,000	537,450 0,000
61	3332032-01	Cablu АКВБбШв 4x2,5mm2	m	15,000	18,240 0,000	273,600 0,000
62	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000	1 135,000 0,000	1 135,000 0,000
63	3350521-37	Clemnic KE10.1	buc	2,000	52,060 0,000	104,120 0,000
64	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСР	buc	2,000	45,080 0,000	90,160 0,000
65	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,000	59,170 0,000	650,870 0,000
66	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,000	97,020 0,000	582,120 0,000
67	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	6,000	17,180 0,000	103,080 0,000
68	33371011-5	Canal de cabluri СКК10-025-025-1-K01	m	30,000	14,000 0,000	420,000 0,000
69	33330001	Caramida	buc	68,000	6,670 0,000	453,560 0,000
70	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000	23,730 0,000	71,190 0,000
71	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc	2,000	123,280 0,000	246,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
72	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,000	205,200 0,000	205,200 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			25 558,660
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 562,606
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			433,544
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			28 554,810
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 338,764
		<i>Total</i>	100,00 +			33 893,574
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			338,936
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 232,510 10 677,527
		3. Utilaj				
73	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,000	1 960,000 0,000	1 960,000 0,000
74	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,000	597,520 0,000	597,520 0,000
75	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc	1,000	81,440 0,000	81,440 0,000
76	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc	4,000	90,700 0,000	362,800 0,000
77	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000	296,080 0,000	296,080 0,000
78	555000255 -14	-Intreruptor automat АВДТ 34 С10 30mA	buc	1,000	432,740 0,000	432,740 0,000
79	5580008	Convекtor electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком	buc	1,000	2 312,500 0,000	2 312,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)				
80	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	89,020 0,000	89,020 0,000
81	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,000	222,300 0,000	222,300 0,000
82	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 - 0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000	4 283,000 0,000	4 283,000 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			10 637,400
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			127,649
		Total Utilaj Inclisiv salariu				10 765,049

		Прямые затраты	lei	54 410,15
		TVA	20,00 %	10 882,03
		Total deviz: Inclisiv salariu		65 292,18 13 674,10

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare exterioare din s. Bic Investitor
or. Bubuieci (Ob. nr.92-2013-IEI/EEF)**

12. Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			178,162 35,662
	1	Muncitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,5700	250,00	142,500
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			4 831,323 1 888,338
	1	Muncitor	h-om	29,1200	64,84	1 888,338
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	25,00	76,923
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	264,07	812,523
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	260,00	1 128,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	320,00	334,769
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	320,00	590,769
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc			4 790,830 0,000
	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	4 790,83	4 790,830
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (17m)	m3			86,237 86,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,457
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,781
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			86,237 86,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,456
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,781
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,895 62,895
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,895
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm	km			45 653,750 8 623,750
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,84	8 623,750
	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	1 000,0000	37,03	37 030,000
		2. Lucrari de montare				
8	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, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 047,425 1 951,045
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	64,84	1 718,261

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	64,84	232,785
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,60	3,600
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	52,80	5,280
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	65,00	39,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	97,00	48,500
9	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			344,871 ----- 309,935
	1	Muncitor	h-om	4,7800	64,84	309,935
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,20	17,136
	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	0,0200	90,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	120,00	10,800
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			252,021 ----- 153,671
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,671
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,80	5,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	120,00	85,200
11	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc			194,676 ----- 182,200
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,796
	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	90,00	6,480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	20,00	1,200
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			114,916 ----- 101,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	21,00	0,294
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,75	4,575
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,467
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,800
13	11-03-001-01	-Declansator independent	buc			33,717 ----- 33,717
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,84	33,717
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			98,761 ----- 92,721
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,84	92,721
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	21,00	0,840
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,200
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc			83,869 ----- 77,808
	1	Muncitor	h-om	1,2000	64,84	77,808
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	21,00	0,861
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,200
16	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc			209,734 ----- 135,516

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A				
	1	Muncitor	h-om	2,0900	64,84	135,516
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	52,80	3,432
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	21,00	0,147
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	3,75	2,288
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	68,52	2,741
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 280,00	30,560
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,20	13,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,800
17	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc			129,680
						129,680
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
18	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 970,700
						9 596,300
	1	Muncitor	h-om	148,0000	64,84	9 596,300
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	300,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	24,00	74,400
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 888,600
						7 521,400
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,84	7 521,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	300,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,00	67,200
20	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 709,850
						4 927,850
	1	Muncitor	h-om	76,0000	64,84	4 927,850
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	52,80	187,450
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,75	36,550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	120,00	558,000
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 023,336
						1 997,073
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,84	1 997,073
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,545
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	21,00	17,182
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,52	46,718
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	120,00	770,182
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	20,00	123,636
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 767,533
						2 690,867
	1	Muncitor	h-om	41,5000	64,84	2 690,867
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	21,00	17,150
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,52	46,817
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,25	5,117
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	120,00	770,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	20,00	169,333
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 815,300
						2 230,500
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,84	2 230,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,833

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,75	50,250
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,25	8,383
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	20,00	139,333
24	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 493,257
	1	Muncitor	h-om	37,6000	64,84	2 437,983
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	21,00	8,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,75	46,873
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc			1 636,558
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,524
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	14 166,67	1 048,334
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 772,151
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,960
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	14 166,67	3 501,191
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			2 839,580
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,960
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	35,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,75	30,750
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0630	16 650,00	999,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	68,52	137,040
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,25	1,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	120,00	403,200
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 829,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 041,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	281,667
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,80	1 425,667
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 280,00	15 280,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	120,00	1 800,000
29	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			3 995,940
	1	Muncitor	h-om	51,6000	64,84	3 345,740
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	65,00	114,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	21,00	52,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	3,75	16,880
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	68,52	27,400
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,25	20,620
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	120,00	297,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	20,00	120,800
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			929,017
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,017
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,000
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			929,017
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,017
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,000

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			429,853 429,853
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,853
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			161,428 161,428
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,84	161,428
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			905,439 888,309
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,309
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	68,52	17,130
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			422,224 422,224
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,224
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			220,455 220,455
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,84	220,455
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			34,459 16,858
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,84	16,858
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,20	4,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	250,00	12,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,900
38	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm ²	buc			34,458 16,858
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,84	16,858
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,20	4,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	250,00	12,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,900
39	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7 ВВГнг-LS 5x2.5mm ²	buc			42,239 24,639
	1	Muncitor	h-om	0,3800	64,84	24,639
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,20	4,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	250,00	12,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,900
40	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			83,566 74,566
	1	Muncitor	h-om	1,1500	64,84	74,566
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	90,00	9,000
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc			129,680 129,680
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			114,916 101,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	21,00	0,294
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,75	4,575
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,467
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,800
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			260,644
						221,104
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,104
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,80	5,280
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	68,52	34,260
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			152,866
						151,726
	1	Muncitor	h-om	2,3400	64,84	151,726
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	24,00	0,240
	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	90,00	0,900
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 124,787
						3 047,475
	1	Muncitor	h-om	47,0000	64,84	3 047,475
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	68,52	54,813
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	120,00	22,500
46	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc			209,734
						135,516
	1	Muncitor	h-om	2,0900	64,84	135,516
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	52,80	3,432
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	21,00	0,147
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	3,75	2,288
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	68,52	2,741
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 280,00	30,560
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,20	13,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,800
47	10-06-037-08	Cutie de egalare a potentialelor	buc			70,675
						70,675
	1	Muncitor	h-om	1,0900	64,84	70,675
48	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REȚELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			189,094
						154,968
	1	Muncitor	h-om	2,3900	64,84	154,968
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,20	17,136
	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	0,0110	90,00	0,990
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	120,00	10,800
49	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТII-0,25-220/12V	buc			902,980
						0,000
	33700071-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТII-0,25-220/12	buc	1,0000	902,98	902,980

1	2	3	4	5	6	7
50	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc			82,460 0,000
	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc	1,0000	82,46	82,460
51	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc			522,800 0,000
	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	522,80	522,800
52	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc			172,140 0,000
	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W, 220V, IP44	buc	1,0000	172,14	172,140
53	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ1-26-36	buc			26,840 0,000
	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ1-26-36	buc	1,0000	26,84	26,840
54	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc			200,640 0,000
	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42, lungimea cablului 12m	buc	1,0000	200,64	200,640
55	334000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc			6,180 0,000
	334000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,0000	6,18	6,180
56	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc			450,000 0,000
	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	450,00	450,000
57	3332126-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m			30,630 0,000
	3332126-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	1,0000	30,63	30,630
58	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m			12,080 0,000
	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,08	12,080
59	33320117-2	Cablu АВБ6ШВ 5x10mm2	m			39,170 0,000
	33320117-2	Cablu АВБ6ШВ 5x10mm2	m	1,0000	39,17	39,170
60	33320117-1	Cablu АВБ6ШВ 4x10mm2	m			35,830 0,000
	33320117-1	Cablu АВБ6ШВ 4x10mm2	m	1,0000	35,83	35,830
61	3332032-01	Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5mm2	m			18,240 0,000
	3332032-01	Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5mm2	m	1,0000	18,24	18,240
62	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc			1 135,000 0,000
	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	1 135,00	1 135,000
63	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc			52,060 0,000
	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	1,0000	52,06	52,060
64	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСР	buc			45,080 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie ideschisa BC20-1-0-ФСР	buc	1,0000	45,08	45,080
65	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m			59,170
						0,000
	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25x2.8mm	m	1,0000	59,17	59,170
66	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m			97,020
						0,000
	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40x3mm	m	1,0000	97,02	97,020
67	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m			17,180
						0,000
	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	1,0000	17,18	17,180
68	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m			14,000
						0,000
	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	1,0000	14,00	14,000
69	33330001	Caramida	buc			6,670
						0,000
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,67	6,670
70	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc			23,730
						0,000
	336034-05	Cutie KM 41233 100x100x50mm IP44	buc	1,0000	23,73	23,730
71	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc			123,280
						0,000
	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	1,0000	123,28	123,280
72	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc			205,200
						0,000
	555000501	Intrerupator terminal МП-2302	buc	1,0000	205,20	205,200
		3. Utilaj				
73	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc			1 960,000
						0,000
	338000213	Dulap , ЩМП-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,0000	1 960,00	1 960,000
74	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc			597,520
						0,000
	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,0000	597,52	597,520
75	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc			81,440
						0,000
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10С	buc	1,0000	81,44	81,440
76	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc			90,700
						0,000
	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc	1,0000	90,70	90,700
77	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			296,080
						0,000
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	296,08	296,080
78	555000255-14	-Intreruptor automat АВDТ 34 С10 30mA	buc			432,740
						0,000
	555000255-14	Intreruptor automat АВDТ 34 С10 30mA	buc	1,0000	432,74	432,740

1	2	3	4	5	6	7
79	5580008	Convecteur electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)	buc			2 312,500 0,000
	5580008	Convecteur electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	2 312,50	2 312,500
80	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc			89,020 0,000
	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	89,02	89,020
81	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc			222,300 0,000
	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	222,30	222,300
82	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc			4 283,000 0,000
	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 283,00	4 283,000

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic or. Bubuieci (Ob.
nr.92-2013-IEI/EEF)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**12. Deviz local de resurse № 2-4-2
Echipament electric de forta si iluminat (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 65 292,18 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2030

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	109,349	64,84	7 090,190
2.	1	Muncitor	h-om	36,937	64,84	2 394,994
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,256	64,84	146,279
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,549	64,84	165,277
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,815	64,84	1 219,965
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,984	64,84	2 657,403
Total manopera						13 674,10

Materiale:

1.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,247	14 166,67	3 499,168
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,563	65,00	166,595
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,482	52,80	25,450
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,577	21,00	12,117
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,554	3,75	58,328
6.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,006	16 650,00	99,900
7.	1019852	Vopsea	kg	1,437	68,52	98,462
8.	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000	4 790,83	4 790,830
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	15 280,00	106,960
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,355	97,00	34,435
11.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,426	65,00	27,690
12.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,260	0,60	2,556
13.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,071	52,80	3,749
14.	33320117-1	Cablu АВБ6ШВ 4x10mm2	m	15,000	35,83	537,450
15.	33320117-2	Cablu АВБ6ШВ 5x10mm2	m	30,000	39,17	1 175,100
16.	3332032-01	Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5mm2	m	15,000	18,24	273,600
17.	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,000	12,08	543,600
18.	3332126-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	23,000	30,63	704,490
19.	33330001	Caramida	buc	68,000	6,67	453,560
20.	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc	1,000	82,46	82,460
21.	33371011-5	Canal de cabluri СКК10-025-025-1-К01	m	30,000	14,00	420,000

22.	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000	1 135,00	1 135,000
23.	3340000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,000	6,18	6,180
24.	33400203-48	Lampii luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,000	26,84	53,680
25.	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42, lungimea cablului 12m	buc	1,000	200,64	200,640
26.	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W, 220V, IP44	buc	1,000	172,14	172,140
27.	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,000	522,80	522,800
28.	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	450,00	450,000
29.	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000	4 283,00	4 283,000
30.	3350521-37	Clemnic KE10.1	buc	2,000	52,06	104,120
31.	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie ideschisa BC20-1-0-ФСР	buc	2,000	45,08	90,160
32.	336034-05	Cutie KM 41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000	23,73	71,190
33.	33700071-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	902,98	902,980
34.	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	2,000	123,28	246,560
35.	338000213	Dulap , ЩМП-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,000	1 960,00	1 960,000
36.	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	89,02	89,020
37.	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	6,000	17,18	103,080
38.	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25x2.8mm	m	11,000	59,17	650,870
39.	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40x3mm	m	6,000	97,02	582,120
40.	5009031	Scoabe	10 buc	1,623	1,25	2,029
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,440	4,20	153,048
42.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,040	150,00	6,000
43.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,069	24,00	1,656
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,285	250,00	321,250
45.	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	4,000	37,03	148,120
46.	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	1,612	90,00	145,080
47.	555000255-14	Intrerupator automat AБDT 34 C10 30mA	buc	1,000	432,74	432,740
48.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	296,08	296,080
49.	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,000	222,30	222,300
50.	555000501	Intrerupator terminal МП-2302	buc	1,000	205,20	205,200
51.	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	4,000	90,70	362,800
52.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	81,44	81,440
53.	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc	1,000	597,52	597,520
54.	5580008	Convecteur electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,000	2 312,50	2 312,500
Total materiale de constructii						30 027,79

Utilaje de constructii:

1.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,200	25,00	5,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,106	120,00	372,720

3.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,200	264,07	52,814
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,570	250,00	142,500
5.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,282	260,00	73,320
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,068	320,00	21,760
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,940	20,00	18,800
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,908	20,00	38,160
9.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,120	320,00	38,400
Total utilaje de constructii						763,47

Прямые затраты	lei	54 410,15
TVA	20,00 %	10 882,03

Total deviz:

65 292,18

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

**13. DEVIZ LOCAL № 2-5
MINI-Statia de pompare N1. Utilaj si armatura**

Valoarea de deviz 34 005,89 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 tehnico-sanitare				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50 мм	м	4,000	660,00 0,00	2 640,00 0,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	м	3,000	10,00 0,00	30,00 0,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,000	1 164,06 35,66	3 492,19 106,99
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50 мм)"Tehnotitan"	buc	1,000	165,22 68,08	165,22 68,08
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	1,000	206,72 57,71	206,72 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz- Service"				
6	Pret de piata	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,000	210,71 57,71	421,42 115,42
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,000	160,63 68,08	160,63 68,08
		<i>Прямые затраты</i>	lei			7 116,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			99,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			194,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 411,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			148,22
		<i>Total</i>	100,00 +			7 559,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			75,59
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				7 634,85 416,28
		2. Lucrari de montare				
8	07-04-001- 01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr- un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,000	2 581,88 1 964,65	5 163,76 3 929,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			5 163,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			943,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 109,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 964,65
		<i>Total</i>	100,00 +			8 073,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			80,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 154,59 3 929,30
		3. Utilaj				
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Axima"	buc	2,000	6 200,00 0,00	12 400,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			12 400,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			148,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 548,80

		Прямые затраты	lei			28 338,24
		TVA	20,00 %			5 667,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				34 005,89 4 345,58

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare canalizarea, s. Bic com. Investitor
Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)**

13. Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari tehnico-sanitare						
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50 мм	м			660,00 0,00
	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	м	1,000	660,00	660,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	м			10,00 0,00
	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	м	1,000	10,00	10,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc			1 164,06 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	64,84	35,66
	2874117300052	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	1,000	1 085,00	1 128,40
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50 мм)"Tehnotitan"	buc			165,22 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	2875274110153	Тройник стальной d50 mm	buc	1,000	67,00	68,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc			206,72 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	64,84	57,71
	2875274400050	Фланец стальной d 50 mm	buc	1,000	96,20	101,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
6	Pret de piata	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc			210,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	64,84	57,71
	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	1,000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc			160,63 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,000	62,50	63,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
2. Lucrari de montare						
8	07-04-001-01	Агрегат de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL	buc			2 581,88 1 964,65

1	2	3	4	5	6	7
		500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)				
	1	Muncitor	h-om	30,300	64,84	1 964,65
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,400	26,00	36,40
	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0035	65,00	0,23
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,240	15,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,020	120,00	362,40
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,580	120,00	69,60
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,900	50,00	145,00
		3. Utilaj				
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Axima"	buc			6 200,00 ----- 0,00
	345655716787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,000	6 200,00	6 200,00

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare canalizarea, s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**13. Deviz local de resurse № 2-5
MINI-Statia de pompare N1. Utilaj si armatura**

Valoarea de deviz 34 005,89 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	60,600	64,84	3 929,30
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,420	64,84	416,28
Total manopera						4 345,58

Materiale:

1.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,800	26,00	72,80
2.	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,007	65,00	0,46
3.	2874117300052	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,120	1 085,00	3 385,20
4.	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,020	62,50	63,75
5.	2875274110153	Тройник стальной d50 mm	buc	1,020	67,00	68,34
6.	2875274400050	Фланец стальной d 50 mm	buc	1,050	96,20	101,01
7.	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,100	100,00	210,00
8.	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	м	4,000	660,00	2 640,00
9.	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	м	3,000	10,00	30,00
10.	345655716787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,000	6 200,00	12 400,00
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,480	15,00	7,20
Total materiale de construcții						18 978,76

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,040	120,00	724,80
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,160	120,00	139,20
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,680	120,00	201,60
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,800	50,00	290,00
Total utilaje de construcții						1 355,60

Прямые затраты	lei	28 338,24
TVA	20,00 %	5 667,65

Total deviz:

34 005,89

**Retele exterioare canalizarea,
s. Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

14. DEVIZ LOCAL № 2-5-1s**Очистка сточных вод. Statia de pompare N1 Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 38 164,56 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 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	0,820	984,00 0,00	806,88 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,170	1 417,41 0,00	240,96 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,730	133,58 133,58	231,09 231,09

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,990	414,16 0,00	410,02 0,00
6	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,990	1 195,29 571,90	1 183,34 566,18
7	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	1 077,82 0,00	118,56 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18,700	24,32 0,00	454,86 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	175,55 23,55	19,31 2,59
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 685,02 799,86
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040	2 110,00 441,00	84,40 17,64
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale	m2	4,000	40,45 16,21	161,80 64,84

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
12	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	m3	2,590	2 547,34 723,60	6 597,62 1 874,13
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	1,000	680,00 0,00	680,00 0,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTP1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5 (0.05) Cod16206	buc	1,000	444,00 0,00	444,00 0,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
20	AcE14B1	Capac	buc	1,000	1 499,00 0,00	1 499,00 0,00
21	AcE14B1	Scara-38.4kg	buc	2,000	480,00 0,00	960,00 0,00
22	AcE14B1	Scoaba -4.5 kg	buc	3,000	37,50 0,00	112,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950	404,82 7,78	1 599,05 30,73
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	26,710	221,96 57,06	5 928,55 1 524,07
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030	25 972,67 972,67	779,18 29,18
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,150	460,40 64,00	69,06 9,60
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,920	166,04 5,84	318,80 11,22
		Total Constructii Inclusiv salariu				25 513,96 3 561,41

		Прямые затраты	lei	29 198,98
		Asigurari sociale	24,00 %	1 046,70
		Cheltuieli de transport	3,00 %	625,80
		Cheltuieli directe	100,00 +	30 871,48
		Cheltuieli de regie	2,00 %	617,43
		Total	100,00 +	31 488,91
		Beneficiu de deviz	1,00 %	314,89
		Total	100,00 +	31 803,80
		TVA	20,00 %	6 360,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		38 164,56 4 361,27

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare canalizarea, s. Bic com. Investitor
Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)**

14. Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 417,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	480,00	1 417,41
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			220,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	220,00	220,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,58 133,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	64,84	133,58
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	380,00	414,16
6	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			1 195,29 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	60,00	623,39
7	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			1 077,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 077,82
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	380,00	24,32
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,55 23,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	380,00	152,00
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 110,00 ----- 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	64,84	441,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	60,00	129,00
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			40,45 ----- 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	16,21
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	1 200,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	20,00	0,24
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 547,34 ----- 723,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,810	64,84	506,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	64,84	217,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 400,00	731,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,140	85,00	11,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 250,00	102,80
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	1 400,00	142,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,000	21,00	168,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,000	30,00	180,90
	2320156200901	Motorina	kg	1,500	23,00	34,67
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,000	2,20	42,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	350,00	402,16
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	80,00	4,88
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT7.5 (0.63)-Cod-16304	buc			450,00 ----- 0,00
	266112643315221	Elemente din beton armat prefabricat CT7.5 (0.63)	buc	1,000	450,00	450,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 250,00 ----- 0,00
	266112643315211	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc			580,00 ----- 0,00
	266112643315222	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12)	buc	1,000	580,00	580,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			680,00 ----- 0,00
	266112643315223	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35)	buc	1,000	680,00	680,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTP1-15-1(0.24)Cod11547	buc			1 250,00 ----- 0,00
	266112643315231	Elemente din beton armat prefabricat CTP1-15-1(0.24)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5 (0.05) Cod16206	buc			444,00 ----- 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,000	444,00	444,00

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc			250,00 0,00
	266112643309111	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02)	buc	1,000	250,00	250,00
20	AcE14B1	Capac	buc			1 499,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 499,00	1 499,00
21	AcE14B1	Scara-38.4kg	buc			480,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	19,200	25,00	480,00
22	AcE14B1	Scoaba -4.5 kg	buc			37,50 0,00
	2811236305662	Scoaba	kg	1,500	25,00	37,50
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2			404,82 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	64,84	7,78
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	7,000	50,00	353,51
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,450	37,00	16,81
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,100	20,00	22,22
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	120,00	3,62
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	220,00	0,89
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			221,96 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	137,00	164,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	20,00	0,50
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			25 972,67 972,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,000	64,84	972,67
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,000	25,00	25 000,00
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			460,40 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	344,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			166,04 5,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	64,84	5,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 200,00	155,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	200,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,54

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare canalizarea, s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

14. Deviz local de resurse № 2-5-1s

Очистка сточных вод. Statia de pompare N1 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 38 164,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,150	64,84	658,13
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,173	64,84	11,22
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,000	64,84	64,84
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,474	64,84	30,73
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,678	64,84	1 340,76
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,756	64,84	827,10
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,355	64,84	865,94
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,676	64,84	562,55
Total manopera						4 361,27

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	49,456	2,20	108,80
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,136	2 200,00	299,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	300,00	0,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,006	200,00	1,20
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,376	300,00	112,80
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	15,618	30,00	468,54
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,364	85,00	30,94
8.	2320156200901	Motorina	kg	3,904	23,00	89,79
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	20,824	21,00	437,30
10.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	27,927	50,00	1 396,35
11.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,795	37,00	66,41
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,052	137,00	4 391,12
13.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,388	20,00	87,76
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,822	2,10	3,83
15.	26611264330911	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02)	buc	1,000	250,00	250,00
16.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,000	444,00	444,00
17.	26611264331521	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
18.	26611264331522	Elemente din beton armat prefabricat CT7.5 (0.63)	buc	1,000	450,00	450,00
19.	26611264331522	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12)	buc	1,000	580,00	580,00

20.	266112643315223	Elemente din beton armat prefabricat CT15-7.5(0.35)	buc	1,000	680,00	680,00
21.	266112643315231	Elemente din beton armat prefabricat CTP1-15-1(0.24)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
22.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,263	1 400,00	368,20
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,354	1 400,00	1 895,60
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,213	1 250,00	266,25
25.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 200,00	96,00
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,015	25,00	0,38
27.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	38,400	25,00	960,00
28.	2811236305662	Scoaba	kg	4,500	25,00	112,50
29.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,000	25,00	750,00
30.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 499,00	1 499,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,668	20,00	13,36
32.	4100126202818	Apa	m3	0,035	20,00	0,70
Total materiale de construcții						20 860,03

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,063	120,00	7,56
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	220,00	3,52
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	20,00	0,96
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017	400,00	6,80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,430	480,00	1 166,40
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,079	380,00	410,02
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	380,00	16,72
8.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kwt	h-ut	0,119	120,00	14,28
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,372	60,00	622,32
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,158	80,00	12,64
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	220,00	220,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,976	350,00	1 041,60
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,197	380,00	454,86
Total utilaje de construcții						3 977,68

Прямые затраты	lei	29 198,98
Asigurari sociale	24,00 %	1 046,70
Cheltuieli de transport	3,00 %	625,80
Cheltuieli directe	100,00 +	30 871,48
Cheltuieli de regie	2,00 %	617,43
Total	100,00 +	31 488,91
Beneficiu de deviz	1,00 %	314,89
Total	100,00 +	31 803,80
TVA	20,00 %	6 360,76

Total deviz:

38 164,56

Intocmit

SC "Luxconsistem" SA

**Retele exterioare canalizarea, s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau (92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

**15. DEVIZ LOCAL № 2-6
MINI-Statia de pompare N2. Utilaj si armatura**

Valoarea de deviz 34 005,89 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 tehnico-sanitare				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50 мм	м	4,000	660,00 0,00	2 640,00 0,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	м	3,000	10,00 0,00	30,00 0,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,000	1 164,06 35,66	3 492,19 106,99
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50 мм)"Tehnotitan"	buc	1,000	165,22 68,08	165,22 68,08
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc	1,000	206,72 57,71	206,72 57,71

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de piata	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,000	210,71 57,71	421,42 115,42
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,000	160,63 68,08	160,63 68,08
		<i>Прямые затраты</i>	lei			7 116,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			99,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			194,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 411,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			148,22
		<i>Total</i>	100,00 +			7 559,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			75,59
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				7 634,85 416,28
		2. Lucrari de montare				
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной ФЕКА GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,000	2 581,88 1 964,65	5 163,76 3 929,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			5 163,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			943,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 109,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 964,65
		<i>Total</i>	100,00 +			8 073,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			80,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 154,59 3 929,30

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Axima"	buc	2,000	6 200,00 0,00	12 400,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			12 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			148,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 548,80

		Прямые затраты	lei			28 338,24
		TVA	20,00 %			5 667,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				34 005,89 4 345,58

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	30,300	64,84	1 964,65
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,400	26,00	36,40
	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0035	65,00	0,23
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,240	15,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,020	120,00	362,40
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,580	120,00	69,60
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,900	50,00	145,00
		3. Utilaj				
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Axima"	buc			6 200,00
	345655716787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,000	6 200,00	6 200,00

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele exterioare canalizarea, s. Bic com.

Bubuieci, mun. Chisinau (92-13-REC)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

15. Deviz local de resurse № 2-6
MINI-Statia de pompare N2. Utilaj si armatura

Valoarea de deviz 34 005,89 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	60,600	64,84	3 929,30
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,420	64,84	416,28
Total manopera						4 345,58

Materiale:

1.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,800	26,00	72,80
2.	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,007	65,00	0,46
3.	2874117300052	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,120	1 085,00	3 385,20
4.	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,020	62,50	63,75
5.	2875274110153	Тройник стальной d50 mm	buc	1,020	67,00	68,34
6.	2875274400050	Фланец стальной d 50 mm	buc	1,050	96,20	101,01
7.	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,100	100,00	210,00
8.	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	м	4,000	660,00	2 640,00
9.	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	м	3,000	10,00	30,00
10.	345655716787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,000	6 200,00	12 400,00
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,480	15,00	7,20
Total materiale de construcții						18 978,76

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,040	120,00	724,80
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,160	120,00	139,20
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,680	120,00	201,60
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,800	50,00	290,00
Total utilaje de construcții						1 355,60

Прямые затраты	lei	28 338,24
TVA	20,00 %	5 667,65

Total deviz:

34 005,89

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

