

**Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si
reabilitarea statiei de pompare locala
din satul Cojujna, r-nul Straseni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Refele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 535 029,38 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. 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	4,12	1 394,00 0,00	5 743,28 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	13,50	96,61 96,61	1 304,26 1 304,26
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (exces de sol)	100 m3	0,38	1 530,00 0,00	581,40 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	62,70	11,14 0,00	698,40 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,38	165,00 23,37	62,70 8,88

1	2	3	4	5	6	7
6	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	304,00	44,88 23,34	13 642,87 7 096,09
7	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera)	m2	709,00	23,34 23,34	16 549,76 16 549,76
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	26,24	227,13 39,55	5 959,80 1 037,83
9	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	116,00	20,10 20,10	2 331,65 2 331,65
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	116,00	50,63 48,63	5 873,08 5 641,08
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,96	354,21 0,00	1 048,45 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,96	1 986,40 571,89	5 879,73 1 692,78
		Total Terasament Inclusiv salariu				59 675,38 35 662,33

1	2	3	4	5	6	7
		2. Camine magistrale				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pregatire	m3	2,00	540,29 64,19	1 080,58 128,38
14	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, cu utilizarea betonului C8/10 in loc de C3,5/5 (1C-11C, CC1)	m3	7,44	3 052,88 1 029,00	22 713,40 7 655,78
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana, (13C, 14C)	m3	1,40	2 288,16 899,33	3 203,42 1 259,06
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc	13,00	492,00 0,00	6 396,00 0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-3	buc	6,00	320,00 0,00	1 920,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	5,00	475,00 0,00	2 375,00 0,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	15,00	667,00 0,00	10 005,00 0,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-10-1	buc	13,00	517,00 0,00	6 721,00 0,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	13,00	280,00 0,00	3 640,00 0,00
22	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,01	3 798,00 836,00	37,98 8,36
23	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	13,00	2 100,00 0,00	27 300,00 0,00
24	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv	kg	67,90	30,00 0,00	2 037,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc)				
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12.90 kg/buc)	kg	25,80	30,00 0,00	774,00 0,00
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16.20 kg/buc))	kg	16,20	30,00 0,00	486,00 0,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19.40 kg/buc))	kg	58,20	30,00 0,00	1 746,00 0,00
28	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, cu utilizarea betonului C8/10 in loc de C3,5/5	m3	2,135	2 452,20 723,60	5 235,44 1 544,88
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
34	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv	kg	19,40	30,00 0,00	582,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva de tip C1-04 (19.40 kg/buc))				
36	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana, cu utilizarea betonului C8/10 in loc de C3,5/5	m3	2,01	2 385,00 593,92	4 793,86 1 193,77
37	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1,00	2 835,00 0,00	2 835,00 0,00
38	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
39	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	1,00	2 252,50 0,00	2 252,50 0,00
40	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-20-2	buc	1,00	2 835,00 0,00	2 835,00 0,00
41	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12.90 kg/buc)	kg	12,90	30,00 0,00	387,00 0,00
43	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3	0,78	540,42 64,18	421,53 50,06
45	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - pereu	m3	0,78	1 575,95 369,59	1 229,24 288,28
		Total Camine magistrale Inclusiv salariu				123 816,95 12 128,57

1	2	3	4	5	6	7
		3. FOD L=28 m				
46	TsC58B,k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la transee)	100 m3	0,186	9 324,89 185,11	1 734,43 34,43
47	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	11 555,76 3 155,76	11 555,76 3 155,76
48	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE100, SDR 26 avind diametrul 125 mm	m	28,00	788,99 154,32	22 091,69 4 320,94
49	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	0,186	354,73 0,00	65,98 0,00
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,186	1 986,56 572,04	369,50 106,40
		Total FOD L=28 m Inclusiv salariu				35 817,36 7 617,53
		4. Conducte si accesorii				
51	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	327,50	226,82 25,29	74 282,97 8 281,69
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, PE100, SDR 26, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm (tub de protectie)	m	22,50	337,90 12,78	7 602,80 287,44
53	AcA52C	Teava din polietilena PE100, SDR14, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,	m	200,50	163,20 11,80	32 722,02 2 366,07

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul de 90 m				
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot dn 90 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,00	436,94 64,84	436,94 64,84
55	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc	1,00	49,70 33,72	49,70 33,72
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flanșă dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,00	376,34 64,84	376,34 64,84
57	AcA26A	Imbinarea cu flanșe oarbe având diametrul de 80 mm cu utilizarea a 4 tije filetate M-16x80 mm cu 2 piulite M-16	buc	1,00	422,93 57,71	422,93 57,71
		Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu				115 893,70 11 156,31
		5. Vana pe rețeaua SP				
58	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vana cutit din fontă), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 200 mm	buc	1,00	7 490,34 64,84	7 490,34 64,84
59	AcB14A	Garnitură de manevră, cu tijă, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran în pământ	buc	1,00	1 579,45 77,81	1 579,45 77,81
		Total Vana pe rețeaua SP Inclusiv salariu				9 069,79 142,65
		6. Reabilitarea îmbracamintei din pietris B=1,0 m, L=264,5 m				
60	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (pietris)	100 m3	0,66	1 768,00 0,00	1 166,88 0,00
61	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (nisip)	100 m3	0,26	1 530,00 0,00	397,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	78,00	11,14 0,00	868,80 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,59	164,36 23,31	96,97 13,75
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,45	425,45 58,36	11 253,21 1 543,52
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	66,00	408,24 64,19	26 943,95 4 236,65
		Total Reabilitarea imbracamintei din pietris B=1,0 m, L=264,5 m Inklusiv salariu				40 727,61 5 793,92

		Прямые затраты	lei	385 000,79
		Asigurari sociale	24,00 %	17 400,31
		Cheltuieli de transport	4,00 %	9 857,63
		Cheltuieli directe	100,00 +	412 258,73
		Cheltuieli de regie	5,00 %	20 612,94
		Total	100,00 +	432 871,67
		Beneficiu de deviz	3,00 %	12 986,15
		Total	100,00 +	445 857,82
		TVA	20,00 %	89 171,56
		Total deviz: Inklusiv salariu		535 029,38 72 501,31

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si reabilitarea statiei de
pompare locala din satul Cojuzna, r-nul Strasenii**

Investitor Primaria Cojuzna

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 394,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	680,00	1 394,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			96,61 96,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (exces de sol)	100 m3			1 530,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	680,00	1 530,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,14
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			165,00 23,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adancimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			44,88 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	400,00	0,76
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 500,00	20,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	25,00	0,52
7	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adancimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera)	m2			23,34 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			227,13 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102201525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	183,00	187,58
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			20,10

1	2	3	4	5	6	7
		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				20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
10	TsD04B	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 coeziv	m3			50,63 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			354,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,21
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 986,40 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,51
		2. Camine magistrale				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pregatire	m3			540,29 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
14	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana, cu utilizarea betonului C8/10 in loc de C3,5/5 (1C-11C, CC1)	m3			3 052,88 1 029,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	64,84	720,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,84	308,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 192,00	492,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 150,00	83,31
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,50	40,78
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,30	48,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	783,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	360,00	27,34
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana, (13C, 14C)	m3			2 288,16 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 192,00	492,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	183,00	29,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			492,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	492,00	492,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10-3	buc			320,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			475,00 0,00
	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0.23 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			667,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-10-1	buc			517,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
22	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			3 798,00 836,00
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	64,84	700,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	64,84	136,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	5,00	2 250,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	10,00	121,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	183,00	55,00
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	25,00	250,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	20,00	4,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	400,00	160,00
23	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			2 100,00 0,00
	2875274200250	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
24	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg			30,00 0,00
	2811236305601	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	1,0000	30,00	30,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			30,00 0,00
	2811236305602	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	1,0000	30,00	30,00
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc))	kg			30,00 0,00
	2811236305603	Scara cu vanguri din otel C1-03	kg	1,0000	30,00	30,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc))	kg			30,00 0,00
	2811236305604	Scara cu vanguri din otel C1-04	kg	1,0000	30,00	30,00
28	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, cu utilizarea betonului C8/10 in loc de C3,5/5	m3			2 452,20 723,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	64,84	506,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 192,00	623,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	150,00	21,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 150,00	94,80
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	127,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,59
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,90
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,50	33,93
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,30	43,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	360,00	21,92
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15	buc			1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc			1 050,00
						0,00
	26611264331530	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 050,00
						0,00
	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc			1 050,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			280,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
34	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			2 100,00
						0,00
	2875274200250	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19.40 kg/buc))	kg			30,00
						0,00
	2811236305604	Scara cu vanguri din otel C1-04	kg	1,0000	30,00	30,00
36	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana, cu utilizarea betonului C8/10 in loc de C3,5/5	m3			2 385,00
						593,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	64,84	415,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	64,84	178,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 192,00	685,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 150,00	79,53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 250,00	113,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	15,00	105,42
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	234,94
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	22,50	29,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,30	36,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	400,00	453,13
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	360,00	19,88
37	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc			2 835,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 835,00	2 835,00
38	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6	buc			1 750,00
						0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
39	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc			2 252,50
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 252,50	2 252,50
40	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-2	buc			2 835,00
						0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 835,00	2 835,00
41	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			280,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12.90 kg/buc)	kg			30,00
						0,00
	2811236305602	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	1,0000	30,00	30,00
43	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200250	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3			540,42
						64,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,18
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,74
45	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - pereu	m3			1 575,95
						369,59
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	183,00	138,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	310,00	215,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		3. FOD L=28 m				
46	TsC58B,k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la transee)	100 m3			9 324,89
						185,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	64,84	185,11
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	680,00	9 139,78
47	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			11 555,76
						3 155,76
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	64,84	2 701,88
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	64,84	453,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	1 200,00	8 400,00
48	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE100, SDR 26 avind diametrul 125 mm	m			788,99
						154,32
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	64,84	128,38
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216716125	Teava PE100, SDR 26 d125 mm	m	1,0030	143,20	143,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,20	8,64
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 200,00	480,00
49	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			354,73
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,73
50	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 986,56
						572,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	572,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,52
		4. Conducte si accesorii				
51	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			226,82
						25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2521216700200	Teava din PVC,SN4, d200 mm	m	1,0450	190,00	199,54
	2513736601200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200 mm	buc	0,1160	15,42	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	95,00	0,19
52	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, PE100, SDR	m			337,90

1	2	3	4	5	6	7
		26, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm (tub de protectie)				12,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,78
	2521216701280	Tub de protectie PE100, SDR 26 d280 mm	m	1,0150	300,00	307,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	280,00	8,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	140,00	1,89
53	AcA52C	Teava din polietilena PE100, SDR14, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 m	m			163,20
						11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	25212167100090	Teava PE100, SDR14, d90mm	m	1,0050	140,00	140,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot dn 90 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			436,94
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156719090	Cot dn 90 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
55	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			49,70
						33,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2875274204100	Bratară pt. tevi de instalatii de apa d100mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	183,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc			376,34
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156719091	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe avind diametrul de 80 mm cu utilizarea a 4 tije filetate M-16x80 mm cu 2 piulite M-16	buc			422,93
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110180	Flansa oarba, d 80 mm	buc	1,0000	263,00	263,00
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801080	Tije filetate M-16x80 mm cu 2 piulite M-16	buc	4,0000	20,00	80,00
		5. Vana pe retea SP				
58	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana cutit din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc			7 490,34
						64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874117300200	Vana cutit din fonta d200 mm	buc	1,0000	7 050,00	7 261,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
59	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc			1 579,45
						77,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	64,84	77,81
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla d20 mm	buc	1,0000	396,00	399,96
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	45,00	45,45
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	500,00	505,00
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	150,00	227,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	300,00	306,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	310,00	17,98
		6. Reabilitarea imbracamintei din pietris B=1,0 m, L=264,5 m				
60	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	100 m3			1 768,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III (pietris)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	680,00	1 768,00
61	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 (nisip)	100 m3			1 530,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	680,00	1 530,00
62	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,14
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,36 23,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			425,45 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	183,00	201,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3			408,24 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	178,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60

APROBAT:

Intocmit
SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si
reabilitarea statiei de pompare
locala din satul Cojuna, r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Refele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 535 029,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,20	64,84	1 180,09
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,108	64,84	7,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4,134	64,84	268,05
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	364,68	64,84	23 645,85
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	64,84	33,72
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	261,058	64,84	16 927,00
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,261	64,84	1 573,08
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	64,84	129,68
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	97,11	64,84	6 296,61
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	263,069	64,84	17 057,41
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,542	64,84	813,22
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53,917	64,84	3 495,98
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,552	64,84	35,79
14.	9312040019600	Sapator	h-om	16,006	64,84	1 037,83
Total manopera						72 501,31

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	230,391	2,30	529,90
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	310,00	1,24
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	41,147	310,00	12 755,57
4.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058	310,00	17,98
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,542	310,00	168,02
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,912	183,00	5 473,90
7.	1421102201525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,896	183,00	4 921,97
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,003	183,00	0,55
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	201,60	1,20	241,92
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	82,558	30,00	2 476,74
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,082	2 000,00	164,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,881	150,00	282,15
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,821	7 500,00	6 157,50

14.	2320156200901	Motorina	kg	19,328	22,50	434,89
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	106,212	15,00	1 593,18
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	216,54	1,02	220,87
17.	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,01	22,00	22,22
18.	2513736601200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200 mm	buc	38,18	15,42	588,74
19.	2521216700200	Teava din PVC,SN4, d200 mm	m	343,949	190,00	65 350,31
20.	2521216701280	Tub de protectie PE100, SDR 26 d280 mm	m	23,066	300,00	6 919,80
21.	25212167100090	Teava PE100, SDR14, d90mm	m	201,502	140,00	28 210,28
22.	2521216716125	Teava PE100, SDR 26 d125 mm	m	28,084	143,20	4 021,63
23.	2523156719090	Cot dn 90 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,01	210,00	212,10
24.	2523156719091	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,01	150,00	151,50
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,50	5,00	22,50
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,323	2,50	25,80
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	218,819	2,50	547,05
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,121	10,00	1,21
29.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,02	300,00	306,00
30.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	6,00	320,00	1 920,00
31.	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,23 m3)	buc	5,00	475,00	2 375,00
32.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	15,00	280,00	4 200,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	13,00	492,00	6 396,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,00	667,00	10 005,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	13,00	517,00	6 721,00
36.	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
38.	26611264331530	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
39.	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
40.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 835,00	2 835,00
41.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,00	2 835,00	2 835,00
42.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 252,50	2 252,50
43.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
44.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,336	1 250,00	1 670,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,922	1 192,00	7 059,02
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,963	1 150,00	1 107,45
47.	2811236305601	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	67,90	30,00	2 037,00
48.	2811236305602	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	38,70	30,00	1 161,00
49.	2811236305603	Scara cu vanguri din otel C1-03	kg	16,20	30,00	486,00
50.	2811236305604	Scara cu vanguri din otel C1-04	kg	77,60	30,00	2 328,00
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,578	400,00	231,20
52.	2873122000750	Plase din armatura	kg	0,10	25,00	2,50
53.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,323	25,00	158,08
54.	2874115801080	Tije filetate M-16x80 mm cu 2 piulite M-16	buc	4,00	20,00	80,00
55.	2874117300200	Vana cutit din fonta d200 mm	buc	1,03	7 050,00	7 261,50
56.	2875274110180	Flansa oarba, d 80 mm	buc	1,00	263,00	263,00
57.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515	150,00	227,25
58.	2875274200250	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	15,00	2 100,00	31 500,00
59.	2875274204100	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d100mm	buc	1,00	15,00	15,00
60.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,01	45,00	45,45
61.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,01	500,00	505,00
62.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla d20 mm	buc	1,01	396,00	399,96
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,60	20,00	232,00
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23	20,00	4,60

65.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,02
66.	4100126202818	Apa	m3	12,885	20,00	257,70
Total materiale de construcții						246 440,75

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,997	280,00	11 199,16
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,414	220,00	4 271,08
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,004	400,00	1,60
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,304	140,00	42,56
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	120,00	192,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,02	60,00	481,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,602	680,00	7 889,36
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,50	680,00	1 700,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,429	325,00	1 114,43
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,388	350,00	135,80
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,20	1 200,00	21 840,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,468	50,00	23,40
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,655	95,00	62,23
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,254	50,00	12,70
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,667	150,00	4 450,05
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,806	360,00	290,16
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,675	280,00	189,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60	80,00	128,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,02	180,00	1 443,60
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,368	400,00	8 947,20
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,195	400,00	78,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,265	480,00	1 567,20
Total utilaje de construcții						66 058,73

Прямые затраты	lei	385 000,79
Asigurari sociale	24,00 %	17 400,31
Cheltuieli de transport	4,00 %	9 857,63
Cheltuieli directe	100,00 +	412 258,73
Cheltuieli de regie	5,00 %	20 612,94
Total	100,00 +	432 871,67
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 986,15
Total	100,00 +	445 857,82
TVA	20,00 %	89 171,56

Total deviz:

**535 029,3
8**

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si
reabilitarea statiei de pompare locala
din satul Cojujna, r-nul Straseni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 351 681,91 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 constructie				
1	CL26A	Gratar din inox gata confectionat conform plansei 3 proiect 202203/28-ST	kg	75,000	154,473 7,781	11 585,505 583,560
2	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale din tabla zincata, circulare pentru tevi D=100 mm	buc	2,000	449,095 102,447	898,190 204,894
3	SA05D	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii montata in coloane, avind diametrul de Dn=108x3,0 mm	m	9,700	1 055,290 45,388	10 236,314 440,264
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse Cot 90* din otel inoxidabil cu flanse, la pozitie, avind DN100	buc	2,000	558,279 57,708	1 116,557 115,415
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse Teu din otel inoxidabil cu flanse, la pozitie, avind DN100	buc	2,000	870,279 57,708	1 740,557 115,415
6	CL26A	Cornier din inox 70x70x5 mm	kg	66,170	128,574 7,781	8 507,757 514,894
7	CL26A	Bare ghidaj din inox DN35	kg	92,980	128,574 7,781	11 954,795 723,485
8	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR26 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm (tub de protectie)	m	0,800	208,507 17,994	166,806 14,395

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA52B	Teava din polietilena PE100, SDR26 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm (tub de protectie	m	0,200	81,030 6,810	16,206 1,362
10	AcA52C	Teava din polietilena PE100, SDR14, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	13,600	146,326 11,805	1 990,030 160,544
11	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	8,000	71,492 33,717	571,934 269,734
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	2,000	406,090 64,840	812,180 129,680
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot e/f 90 x 90°PE100 SDR11 PN16	buc	2,000	714,140 64,840	1 428,280 129,680
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa e/f dn 90 PE100 SDR11 PN16	buc	2,000	458,105 64,840	916,210 129,680
15	AcA23A	Imbinarea cu flanșe libere pompelor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	493,358 37,607	986,715 75,214
16	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	9,500	54,321 3,501	516,045 33,263
17	AcA52A	Teava din polietilena perforata, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	4,500	196,127 3,501	882,570 15,756
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot e/f 50 x 90°PE100 SDR11 PN16	buc	1,000	470,672 51,872	470,672 51,872
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal e/f dn 50 PE100 SDR11 PN16	buc	1,000	521,627 51,872	521,627 51,872
20	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,000	40,156 27,881	321,250 223,050

1	2	3	4	5	6	7
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80, PN16	buc	4,000	<u>2 690,662</u> 35,662	<u>10 762,648</u> 142,648
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50, PN16	buc	1,000	<u>1 135,662</u> 35,662	<u>1 135,662</u> 35,662
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa de retinere din fonta cu flansa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80, PN16	buc	4,000	<u>2 802,062</u> 35,662	<u>11 208,248</u> 142,648
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	4,000	<u>406,090</u> 64,840	<u>1 624,360</u> 259,360
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a elementelor de legatura, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	<u>493,351</u> 37,607	<u>1 973,404</u> 150,429
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,000	<u>286,852</u> 51,872	<u>286,852</u> 51,872
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a elementelor de legatura, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	<u>316,081</u> 37,607	<u>316,081</u> 37,607
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a teului egal cu flanse DN80	buc	2,000	<u>1 626,278</u> 57,708	<u>3 252,557</u> 115,415
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a teului redus cu flanse DN80x50x80	buc	1,000	<u>1 278,279</u> 57,708	<u>1 278,279</u> 57,708
		<i>Прямые затраты</i>	lei			87 478,291
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 194,571
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			88 672,862
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4 433,643
		<i>Total</i>	100,00 +			93 106,505
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 793,195

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				95 899,700 4 977,378
		2. Lucrari de montare				
30	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virteaj, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064	buc	2,000	3 072,067 1 964,652	6 144,134 3 929,304
31	11-04-005-01	Panou de comanda al pompei	buc	2,000	1 608,741 1 309,768	3 217,481 2 619,536
32	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t.	t	1,470	5 641,322 4 283,322	8 292,743 6 296,483
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,000	760,452 748,902	1 520,904 1 497,804
		<i>Прямые затраты</i>	lei			19 175,262
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 442,350
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			114,053
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			22 731,665
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 900,777
		<i>Total</i>	100,00 +			33 632,442
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 008,973
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 641,415 14 343,127
		3. Utilaj				
34		Pompa submersibila trifazata cu capacitatea Q=3,0 l/s, presiune H=16,5 m, puterea N=4,5 kW in set cu dispozitiv de suspendare si plutitor cu contacte MS1	компл	2,000	50 203,000 0,000	100 406,000 0,000
35		Panou de comanda al pompei N=4,50 kW, cu indicator de temperatura si umiditate	компл	2,000	4 927,000 0,000	9 854,000 0,000
36		Scripete stationar cu rotire manuala a consolei G=250 kg de tip Кран консольно-поворотный с ручным поворотом консоли	компл	1,000	48 000,000 0,000	48 000,000 0,000
37		Ventilator montat pe canal, D=100 mm	buc	2,000	1 170,000 0,000	2 340,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			160 600,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 927,200
		Total Utilaj Inclusiv salariu				162 527,200

		Прямые затраты	lei			293 068,26
		TVA	20,00 %			58 613,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				351 681,91
						19 320,49

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si reabilitarea statiei de
pompare locala din satul Cojuna, r-nul Straseni**

Investitor Primaria Cojuna

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 constructie				
1	CL26A	Gratar din inox gata confectionat conform plansei 3 proiect 202203/28-ST	kg			154,473
						7,781
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	64,84	7,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata din inox	kg	1,0000	146,00	146,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,275
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
2	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale din tabla zincata, circulare pentru tevi D=100 mm	buc			449,095
						102,447
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	64,84	102,447
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	22,60	9,899
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	22,60	8,306
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	44,00	41,580
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	41,30	4,337
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	46,00	1,932
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	24,00	12,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,890
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	31,80	6,678
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	35,60	239,232
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,630
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,55	3,465
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	78,00	15,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
3	SA05D	Teava din otel inoxidabil pentru instalatii montata in coloane, avind diametrul de Dn=108x3,0 mm	m			1 055,290
						45,388
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	64,84	45,388
	2722103306108	Teava din otel, zincata Dn=108x3,0 mm	m	1,0100	990,00	1 009,902
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse Cot 90* din otel inoxidabil cu flanse, la pozitie, avind DN100	buc			558,279
						57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110111	Cot 90* din otel inoxidabil cu flanse DN100	buc	1,0000	382,00	382,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,10	27,371
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,200
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse Teu din otel inoxidabil cu flanse, la pozitie, avind DN100	buc			870,279
						57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274110200	Teu din otel inoxidabil cu flanse, DN100	buc	1,0000	694,00	694,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,10	27,371
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,200
6	CL26A	Cornier din inox 70x70x5 mm	kg			128,574
						7,781
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	64,84	7,133
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,649
	2030132947070	Cornier din inox 70x70x5 mm	kg	1,0000	120,10	120,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,275

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
7	CL26A	Bare ghidaj din inox DN35	kg			128,574
						7,781
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	64,84	7,133
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,649
	2030132947035	Bare ghidaj din inox DN35	kg	1,0000	120,10	120,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,275
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
8	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR26 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm (tub de protectie)	m			208,507
						17,994
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,834
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,160
	25212167100125	Teava PE100, SDR26, PN6 d125 x 4,8	m	1,0050	143,50	144,218
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
9	AcA52B	Teava din polietilena PE100, SDR26 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm (tub de protectie)	m			81,030
						6,810
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,270
	25212167100075	Teava PE80 SDR21, PN6, d75 x 3.6	m	1,0030	65,00	65,325
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,295
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
10	AcA52C	Teava din polietilena PE100, SDR14, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m			146,326
						11,805
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,848
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,957
	25212167100090	Teava PE100 SDR17, PN10 d90 x 5.4	m	1,0050	125,00	125,625
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
11	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			71,492
						33,717
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	64,84	33,717
	2875274204101	Bratara pt. tevi d100 mm	buc	1,0000	37,00	37,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
12	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc			406,090
						64,840
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	2523156713890	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	105,00	106,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	174,00	139,200
13	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot e/f 90 x 90°PE100 SDR11 PN16	buc			714,140
						64,840
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	2523156719090	Cot e/f 90 x 90°PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	410,00	414,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	174,00	139,200
14	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa e/f dn 90 PE100 SDR11 PN16	buc			458,105
						64,840
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	2523156713891	ufa e/f dn 90 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	156,50	158,065
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	174,00	139,200
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere pompelor, avind diametrul de 80 mm	buc			493,358
						37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428280	Flansa libera din otel dn 80	buc	1,0000	287,10	295,713
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,10	28,198
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	131,840
16	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m			54,321
						3,501
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,334
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,167
	25212167100050	Teava PE100, PN10, SDR17 d50x3.0	m	1,0030	41,80	41,923
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
17	AcA52A	Teava din polietilena perforata, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m			196,127
						3,501
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,334
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,167
	25212167100051	Teava din polietilena perforata Dn50	m	1,0030	183,20	183,729
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
18	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot e/f 50 x 90°PE100 SDR11 PN16	buc			470,672
						51,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,872
	2523156715090	Cot e/f 50 x 90°PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	240,00	242,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	174,00	104,400
19	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Teu egal e/f dn 50 PE100 SDR11 PN16	buc			521,627
						51,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,872
	2523156715050	Teu egal e/f dn 50 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	290,45	293,355
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	174,00	104,400
20	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			40,156
						27,881
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,881
	2875274204050	Bratara pt. tevi d50 mm	buc	1,0000	11,50	11,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80, PN16	buc			2 690,662
						35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2874117300080	Vana fonta dn 80 pana alama PN16	buc		2 655,00	2 655,000
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50, PN16	buc			1 135,662
						35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2874117300050	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16	buc		1 100,00	1 100,000
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa de retinere din fonta cu flansa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80, PN16	buc			2 802,062
						35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2874117300000	Vana fonta dn 80 pana alama PN16 DIN3352-F4(L=180mm) 8 gauri	buc	1,0000	2 660,00	2 766,400
24	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc			406,090
						64,840
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	2523156713909	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	105,00	106,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	174,00	139,200
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a elementelor de legatura, avind diametrul de 80 mm	buc			493,351

1	2	3	4	5	6	7
						37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2875274428280	Flansa libera din otel dn 80	buc	1,0000	287,10	295,713
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,10	28,191
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	131,840
26	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc			286,852
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,872
	2523156713910	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	58,00	58,580
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	174,00	104,400
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a elementelor de legatura, avind diametrul de 50 mm	buc			316,081
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,607
	2875274428250	Flansa libera din otel dn50	buc	1,0000	115,00	118,450
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,10	28,184
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	131,840
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a teului egal cu flanse DN80	buc			1 626,278
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274118080	Teu fonta cu flanse dn 80 x 80 pn10 PL 8 gauri	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,10	27,371
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,200
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a teului redus cu flanse DN80x50x80	buc			1 278,279
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,708
	2875274118050	Teu fonta cu flanse dn 80 x 50 pn10 PL 8/4 gauri	buc	1,0000	1 102,00	1 102,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,10	27,371
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,80	91,200
		2. Lucrari de montare				
30	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	buc			3 072,067
	1	Muncitor	h-om	30,3000	64,84	1 964,652
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	22,00	30,800
	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0035	66 670,00	233,345
	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	30,00	456,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,9000	2,20	4,180
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	17,00	4,080
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,6300	25,00	15,750
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	78,00	235,560
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	25,00	14,500
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	35,00	101,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	380,00	11,400
31	11-04-005-01	Panou de comanda al pompei	buc			1 608,741
	1	Muncitor	h-om	20,2000	64,84	1 309,768
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	55,00	1,952
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	55,00	32,120
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	47 502,00	0,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,000
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	26,00	26,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0100	125,00	1,250
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	10,00	4,300
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	25,00	15,750
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	380,00	197,600
32	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea	t			5 641,322

1	2	3	4	5	6	7
		proprie de pina la 5 t.				4 283,322
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	64,84	389,040
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,0600	64,84	3 894,282
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 500,00	30,952
	2710703437216	Otel lat 60 x 6	kg	0,8000	25,00	20,000
	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	1,0000	27,00	27,000
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,2000	27,00	32,400
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,6000	27,00	43,200
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,6000	24,00	38,400
	2710403607184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	3,2000	24,00	76,800
	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	0,7200	40,00	28,789
	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	10,0000	22,70	227,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,90	9,000
	2874125881291	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,2500	0,27	0,067
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	2,0000	65,00	130,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0500	24,00	25,208
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	3,00	3,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	22,50	9,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,50	11,250
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	2,0000	25,00	50,000
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,2000	25,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,248
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7000	44,00	30,800
	2682117323449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	0,7000	47,50	33,250
	2430117326843	Lac de bachelita pt. tumatorie	kg	0,0800	55,00	4,415
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,9000	1,00	0,900
	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,4000	0,80	0,320
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3000	400,00	520,000
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			760,452 ----- 748,902
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,84	748,902
	3110245538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2912435776200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	78,00	7,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
		3. Utilaj				
34		Pompa submersibila trifazata cu capacitatea Q=3,0 l/s, presiune H=16,5 m, puterea N=4,5 kW in set cu dispozitiv de suspendare si plutitor cu contacte MS1	КОМПЛ			50 203,000 ----- 0,000
	1000200	Pompa submersibila trifazata cu capacitatea Q=3,0 l/s, presiune H=16,5 m, puterea N=4,5 kW in set cu dispozitiv de suspendare si plutitor cu contacte MS1	КОМПЛ	1,0000	50 203,00	50 203,000
35		Panou de comanda al pompei N=4,50 kW, cu indicator de temperatura si umiditate	КОМПЛ			4 927,000 ----- 0,000
	1000201	Panou de comanda al pompei N=4,50 kW, cu indicator de temperatura si umiditate	КОМПЛ	1,0000	4 927,00	4 927,000
36		Scripete statioanar cu rotire manuala a consolei G=250 kg de tip Кран консольно-поворотный с ручным поворотом консоли	КОМПЛ			48 000,000 ----- 0,000
	1000202	Scripete statioanar cu rotire manuala a consolei G=250 kg de tip Кран консольно-поворотный с ручным поворотом консоли	КОМПЛ	1,0000	48 000,00	48 000,000
37		Ventilator montat pe canal, D=100 mm	buc			1 170,000 ----- 0,000
	1000302	Ventilator montat pe canal, D=100 mm	т крепл.	1,0000	1 170,00	1 170,000

APROBAT:

Intocmit
SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si
reabilitarea statiei de pompare locala
din satul Cojujna, r-nul Strasenii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 351 681,91 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 № 02:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	101,000	64,84	6 548,840
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,390	64,84	933,048
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,240	64,84	988,161
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,260	64,84	1 702,698
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,310	64,84	149,781
6.	7212030022700	Sudor	h-om	12,400	64,84	804,016
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	88,288	64,84	5 724,594
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,757	64,84	1 670,084
9.	8283010021000	Electronist	h-om	8,820	64,84	571,889
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,507	64,84	227,394
Total manopera						19 320,49

Materiale:

1.	1000200	Pompa submersibila trifazata cu capacitatea Q=3,0 l/s, presiune H=16,5 m, puterea N=4,5 kW in set cu dispozitiv de suspendare si plutitor cu contacte MS1	КОМПЛ	2,000	50 203,00	100 406,000
2.	1000201	Panou de comanda al pompei N=4,50 kW, cu indicator de temperatura si umiditate	КОМПЛ	2,000	4 927,00	9 854,000
3.	1000202	Scriptete statioanar cu rotire manuala a consolei G=250 kg de tip Кран консольно-поворотный с ручным поворотом консоли	КОМПЛ	1,000	48 000,00	48 000,000
4.	1000302	Ventilator montat pe canal, D=100 mm	т крепл.	2,000	1 170,00	2 340,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,683	1,00	4,683
6.	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	2,800	22,00	61,600
7.	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,007	66 670,00	466,690
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,071	55,00	3,905
9.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	1,168	55,00	64,240
10.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	47 502,00	0,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,367	5,00	1,835
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,007	6 500,00	45,500
13.	2019180	Placi metalice	kg	30,400	30,00	912,000
14.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata din inox	kg	75,000	146,00	10 950,000

15.	2030132947035	Bare ghidaj din inox DN35	kg	92,980	120,10	11 166,898
16.	2030132947070	Cornier din inox 70x70x5 mm	kg	66,170	120,10	7 947,017
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,084	46,00	3,864
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,588	22,50	13,230
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,735	22,50	16,538
20.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	2,940	25,00	73,500
21.	2320186202624	Unsoari lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,294	25,00	7,350
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,594	24,00	62,256
23.	2413527345112	Silicat de sodiu solutie tip SC S 2902	kg	0,588	0,80	0,470
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,919	44,00	128,436
25.	2430117326843	Lac de bachelita pt. turnatorie	kg	0,118	55,00	6,490
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,171	55,00	64,405
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,210	41,30	8,673
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	30,888	1,20	37,066
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,352	27,10	388,939
30.	25212167100050	Teava PE100, PN10, SDR17 d50x3.0	m	9,528	41,80	398,270
31.	25212167100051	Teava din polietilena perforata Dn50	m	4,513	183,20	826,782
32.	25212167100075	Teava PE80 SDR21, PN6, d75 x 3.6	m	0,201	65,00	13,065
33.	25212167100090	Teava PE100 SDR17, PN10 d90 x 5.4	m	13,668	125,00	1 708,500
34.	25212167100125	Teava PE100, SDR26, PN6 d125 x 4,8	m	0,804	143,50	115,374
35.	2523156713890	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	2,020	105,00	212,100
36.	2523156713891	ufa e/f dn 90 PE100 SDR11 PN16	buc	2,020	156,50	316,130
37.	2523156713909	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	4,040	105,00	424,200
38.	2523156713910	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,010	58,00	58,580
39.	2523156715050	Teu egal e/f dn 50 PE100 SDR11 PN16	buc	1,010	290,45	293,355
40.	2523156715090	Cot e/f 50 x 90°PE100 SDR11 PN16	buc	1,010	240,00	242,400
41.	2523156719090	Cot e/f 90 x 90°PE100 SDR11 PN16	buc	2,020	410,00	828,200
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,683	2,50	11,708
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,960	2,50	12,400
44.	2682117323449	Garnituri din fibre de azb. uscatenr. 9 si 9a d=5-9 mm	kg	1,029	47,50	48,877
45.	2682117334450	Placi din azbest	kg	1,323	1,00	1,323
46.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,440	35,60	478,464
47.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	2,352	24,00	56,448
48.	2710403607184	Tabla groasa de 6x1000 mm	kg	4,704	24,00	112,896
49.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,735	22,60	16,611
50.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,876	22,60	19,798
51.	2710503803128	Sirma moale obisnuita D=1,12 mm	kg	1,058	40,00	42,320
52.	2710703437216	Otel lat 60 x 6	kg	1,176	25,00	29,400
53.	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	1,470	27,00	39,690
54.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,764	27,00	47,628
55.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	2,352	27,00	63,504
56.	2722103306108	Teava din otel, zincata Dn=108x3,0 mm	m	9,895	990,00	9 796,050
57.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	2,940	65,00	191,100
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,420	31,80	13,356
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,171	66,00	77,286
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,680	16,00	922,880
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	22,80	638,400
62.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,600	0,55	6,930
63.	2874115821265	Surub cap hexagonal M 12 x 260 mm	buc	14,700	22,70	333,690
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	14,700	0,90	13,230
65.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,600	0,10	1,260
66.	2874117300000	Vana fonta dn 80 pana alama PN16 DIN3352-F4(L=180mm) 8 gauri	buc	4,160	2 660,00	11 065,600
67.	2874117300050	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
68.	2874117300080	Vana fonta dn 80 pana alama PN16	buc	4,000	2 655,00	10 620,000
69.	2874125881291	Saiba gros. plata pt. met M14	kg	0,367	0,27	0,099

70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,600	0,30	3,780
71.	2875274110111	Cot 90* din otel inoxidabil cu flanse DN100	buc	2,000	382,00	764,000
72.	2875274110200	Teu din otel inoxidabil cu flanse, DN100	buc	2,000	694,00	1 388,000
73.	2875274118050	Teu fonta cu flanse dn 80 x 50 pn10 PL 8/4 gauri	buc	1,000	1 102,00	1 102,000
74.	2875274118080	Teu fonta cu flanse dn 80 x 80 pn10 PL 8 gauri	buc	2,000	1 450,00	2 900,000
75.	2875274204050	Bratară pt. tevi d50 mm	buc	8,000	11,50	92,000
76.	2875274204101	Bratară pt. tevi d100 mm	buc	8,000	37,00	296,000
77.	2875274428250	Flansa libera din otel dn50	buc	1,030	115,00	118,450
78.	2875274428280	Flansa libera din otel dn 80	buc	6,180	287,10	1 774,278
79.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,470	3,00	4,410
80.	2912435776200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	2,020	0,00	0,000
81.	3110245538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	2,020	0,00	0,000
82.	4011106202741	Energie electrică	kw	1,873	2,20	4,121
83.	4110041	Energie electrică	kw-h	3,800	2,20	8,360
84.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	8,000	5,00	40,000
85.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	2,000	26,00	52,000
86.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,020	125,00	2,500
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,480	17,00	8,160
Total materiale de construcții						242 905,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,920	10,00	9,200
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,260	25,00	31,500
3.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	1,260	25,00	31,500
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,040	78,00	471,120
5.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,160	25,00	29,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,340	25,00	8,500
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,800	120,00	1 176,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,112	25,00	27,800
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,800	174,00	1 705,200
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600	78,00	46,800
11.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,800	35,00	203,000
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,112	165,00	183,480
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,911	400,00	764,400
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,080	450,00	36,000
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,100	380,00	418,000
Total utilaje de construcții						5 141,50

Прямые затраты	lei	293 068,26
TVA	20,00 %	58 613,65

Total deviz:

351 681,9

1

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si
reabilitarea statiei de pompare locala
din satul Cojujna, r-nul Strasenii**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03
Constructii din beton armat**

Valoarea de deviz 367 046,83 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. Fintina tehnologica 1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,05	2 984,88 0,00	3 134,12 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,87	3 243,68 0,00	2 822,00 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	143,55	11,13 0,00	1 598,40 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,87	135,62 19,45	117,99 16,92
5	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	28,50	108,93 108,93	3 104,54 3 104,54

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA07E2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	27,40	351,54 343,00	9 632,08 9 398,30
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,00	20,10 20,10	221,10 221,10
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,00	50,63 48,63	556,93 534,93
9	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,50	406,25 0,00	609,38 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,50	1 986,39 571,89	2 979,58 857,83
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	16,10	33,50 0,00	539,35 0,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				25 315,47 14 133,62
		1.2. Epuizarea apei				
12	FjG01B	Put uscat executat manual in teren clasa I si II pina la 32 m adincime cu diametrul de 3 1/2" - 5 1/2"	m	18,90	289,90 233,42	5 479,17 4 411,71

1	2	3	4	5	6	7
13	TsA2601	Montarea si demontarea instalatiei de filtre aciculare tip Hudig sau L.I.U.	m	18,90	503,09 248,99	9 508,32 4 705,83
14	TsA25B	Epuizarea mecanica a apei din sapaturi, in terenuri nisipoase, cu instalatie de filtre aciculare cu motor Diesel de 37 CP.	h-ut	60,00	210,00 0,00	12 600,00 0,00
		Total Epuizarea apei Inclusiv salariu				27 587,49 9 117,54
		1.3. Inel monolit IM-1 - 4 buc				
15	CB07L	Montarea si demontarea cofrajelor metalice pentru apeducte, canale si anexale acestora	m2	99,84	107,36 64,84	10 719,24 6 473,62
16	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,00	33,11 6,48	860,97 168,59
17	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 348,00	30,94 4,60	41 708,65 6 205,70
18	CA05N	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, W6, F100	m3	13,68	2 061,94 359,86	28 207,38 4 922,91
19	CL18A	Confecții metalice diverse din otel beton d16 A400, inglobate total sau partial in beton	kg	48,00	39,25 13,62	1 884,18 653,58
		Total Inel monolit IM-1 - 4 buc Inclusiv salariu				83 380,42 18 424,40
		1.4. Inel monolit IM-2 - 1 buc				
20	CB07L	Montarea si demontarea cofrajelor	m2	23,54	107,38	2 527,70

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pentru apeducte, canale si anexale acestora			64,84	1 526,33
21	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,50	33,14 6,48	215,42 42,14
22	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	337,00	30,94 4,60	10 427,15 1 551,42
23	CA05N	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, W6, F100	m3	3,40	2 062,10 359,86	7 011,14 1 223,53
24	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton d16 A400, inglobate total sau partial in beton	kg	9,00	39,26 13,62	353,30 122,56
		Total Inel monolit IM-2 - 1 buc Inclusiv salariu				20 534,71 4 465,98
		1.5. Inel monolit cu dinte - 1 buc				
25	CB07L	Montarea si demontarea cofrajelor metalice pentru apeducte, canale si anexale acestora	m2	40,10	107,44 64,84	4 308,36 2 600,09
26	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,20	33,11 6,48	370,80 72,62
27	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	446,00	30,94 4,60	13 799,76 2 053,23

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
28	CA05N	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, W6, F100	m3	3,60	2 062,06 359,86	7 423,40 1 295,51
		Total Inel monolit cu dinte - 1 buc Inclusiv salariu				25 902,32 6 021,45
		1.6. Suport de fund monolit - 1 buc				
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,22	540,25 64,20	1 199,35 142,52
30	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,10	1 578,39 333,93	1 736,23 367,32
31	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,40	33,09 6,49	178,67 35,02
32	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,50	30,94 4,60	6 049,21 900,04
33	CA05N	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane	m3	2,20	2 062,20 359,86	4 536,83 791,69

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art.CA01, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, W6, F100				
		Total Suport de fund monolit - 1 buc Inclusiv salariu				13 700,29 2 236,59
		1.7. Panou monolit - 1 buc				
34	CB12B	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 2 (4-6 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, grinzile fiind rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax	m2	10,17	45,14 35,66	459,03 362,65
35	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10,17	122,26 64,83	1 243,43 659,36
36	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,20	33,10 6,48	205,24 40,20
37	CC02P	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,20	31,15 4,54	99,67 14,53
38	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	295,50	30,94 4,60	9 142,92 1 360,40

1	2	3	4	5	6	7
39	CA05N	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, W6, F100	m3	1,80	2 061,59 359,86	3 710,87 647,75
40	CL18A	Confectii metalice diverse din cornier 50x50x4 mm, inglobate total sau partial in beton	kg	35,50	39,25 13,62	1 393,48 483,39
		Total Panou monolit - 1 buc Inclusiv salariu				16 254,64 3 568,28
		1.8. Capac metalic - 3 buc				
41	CL22A	Capace din tabla inox 2 mm grosime (33 kg consum total) cu intaritura din otel cornier (21.285 kg consum total) si minere din otel rotund (0.255 kg consum total), montate la canale, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	2,151	2 595,26 356,60	5 582,41 767,05
		Total Capac metalic - 3 buc Inclusiv salariu				5 582,41 767,05
		1.9. Confectii inglobate in beton				
42	CL18A	Confectii metalice tevi 70x3.0 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total in beton	kg	0,45	44,47 13,82	20,01 6,22
43	CL18A	Confectii metalice tevi 219x4.0 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total in beton	kg	2,00	44,26 13,62	88,52 27,24
44	CL18A	Confectii metalice tevi 133x3.0 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total in beton	kg	1,75	44,33 13,67	77,57 23,93
45	CL18A	Confectii metalice tevi 273x3.5 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total in beton	kg	5,80	44,25 13,62	256,67 78,97
		Total Confectii inglobate in beton Inclusiv salariu				442,77 136,36
		1.10. Hidroizolatii				
46	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor,	m	73,47	255,88	18 799,63

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)			15,56	1 143,32
47	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	92,31	68,34 24,64	6 308,77 2 274,46
48	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m	5,00	203,54 12,97	1 017,72 64,84
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,90	540,29 64,19	5 348,89 635,50
		Total Hidroizolatii Inclusiv salariu				31 475,01 4 118,12
		Total Fintina tehnologica Inclusiv salariu				250 175,53 62 989,39
		2. Fundatia sub dispozitivul de ridicare Fm2				
50	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,39	77,15 77,15	30,09 30,09
51	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,70	116,00 68,09	81,20 47,66
52	CL18A	Confectii metalice diverse bulon 1.2M20x800 BCМ3пс2, inglobate in beton	kg	7,84	61,25 13,61	480,19 106,73
53	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,54	1 575,67 369,59	850,86 199,58
		Total Fundatia sub dispozitivul de ridicare Fm2 Inclusiv salariu				1 442,34 384,06

1	2	3	4	5	6	7
		3. Platforma generatorului				
54	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,04	77,17 77,17	234,59 234,59
55	TsC54A	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris de cariera	m3	2,58	563,00 58,36	1 452,54 150,56
56	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,40	122,69 68,08	294,45 163,40
57	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,46	1 578,50 333,93	726,11 153,61
58	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,80	31,22 5,12	87,41 14,33
59	CC01D1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	62,50	30,19 4,09	1 886,58 255,34
60	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,12	1 728,87 369,59	1 936,34 413,94
		Total Platforma generatorului Inclusiv salariu				6 618,02 1 385,77
		4. Platforma containerului				
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	2,07	77,15 77,15	159,70 159,70

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
62	TsC54A	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris de cariera	m3	1,24	563,00 58,35	698,12 72,36
63	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,50	124,56 68,08	62,28 34,04
64	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,20	1 577,80 333,95	315,56 66,79
65	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,21	31,33 5,24	6,58 1,10
66	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	29,00	30,18 4,08	875,35 118,46
67	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,30	1 576,60 369,60	472,98 110,88
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,48	20,12 20,12	9,66 9,66
69	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,48	50,62 48,62	24,30 23,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Platforma containerului Inclusiv salariu				2 624,53 596,33

		Прямые затраты	lei	260 860,42
		Asigurari sociale	24,00 %	15 685,33
		Cheltuieli de transport	4,00 %	6 276,59
		Cheltuieli directe	100,00 +	282 822,34
		Cheltuieli de regie	5,00 %	14 141,12
		Total	100,00 +	296 963,46
		Beneficiu de deviz	3,00 %	8 908,90
		Total	100,00 +	305 872,36
		TVA	20,00 %	61 174,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		367 046,83 65 355,55

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si reabilitarea statiei de
pompare locala din satul Cojuzna, r-nul Strasenii**

Investitor Primaria Cojuzna

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Fintina tehnologica				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 984,88
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	680,00	2 984,88
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 243,68
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	680,00	3 243,68
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,13
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			135,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	310,00	0,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,46
5	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			108,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	64,84	108,93
6	TsA07E2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			351,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2900	64,84	343,00
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	7 500,00	2,19
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 S8689	m3	0,0001	7 500,00	0,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	7 500,00	5,20
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	36,00	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	36,00	0,07
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			50,63
						48,63

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
9	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			406,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	325,00	406,25
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 986,39 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			33,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	135,00	13,50
		1.2. Epuizarea apei				
12	FjG01B	Put uscat executat manual in teren clasa I si II pina la 32 m adincime cu diametrul de 3 1/2" - 5 1/2"	m			289,90 233,42
	8113020070100	Sondor	h-om	3,6000	64,84	233,42
	2010102915590	Scinduri de fag	m3	0,0020	7 500,00	15,08
	2873145887002	Cuie	kg	0,0500	36,00	1,80
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,7200	55,00	39,60
13	TsA2601	Montarea si demontarea instalatiei de filtre aciculare tip Hudig sau L.I.U.	m			503,09 248,99
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,8400	64,84	248,99
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	1,2100	210,00	254,10
14	TsA25B	Epuizarea mecanica a apei din sapaturi, in terenuri nisipoase, cu instalatie de filtre aciculare cu motor Diesel de 37 CP.	h-ut			210,00 0,00
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	1,0000	210,00	210,00
		1.3. Inel monolit IM-1 - 4 buc				
15	CB07L	Montarea si demontarea cofrajelor metalice pentru apeducte, canale si anexale acestora	m2			107,36 64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00004	7 500,00	0,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0060	60,81	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0050	36,00	0,18
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	0,9000	28,00	25,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0300	460,00	13,80
16	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,11 6,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	64,84	6,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,30	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
17	CC02P2	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la	kg			30,94 4,60

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	64,84	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602200400	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,30	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
18	CA05N	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, W6, F100	m3			2 061,94 359,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	64,84	288,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2663102102025	Beton marfa clasa C20/25, W6, F100	m3	1,0250	1 460,00	1 541,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2500	20,00	5,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	355,00	6,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton d16 A400, inglobate total sau partial in beton	kg			39,25 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309816	Confectii metalice inglobate in beton d16 A400	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.4. Inel monolit IM-2 - 1 buc				
20	CB07L	Montarea si demontarea cofrajelor metalice pentru apeducte, canale si anexale acestora	m2			107,38 64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00004	7 500,00	0,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0060	60,81	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0050	36,00	0,18
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	0,9000	28,00	25,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0300	460,00	13,80
21	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,14 6,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	64,84	6,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,30	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,43
22	CC02P2	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,94 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	64,84	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602200400	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,30	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
23	CA05N	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de	m3			2 062,10

1	2	3	4	5	6	7
		apa, turnuri de racire si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, W6, F100				359,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	64,84	288,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2663102102025	Beton marfa clasa C20/25, W6, F100	m3	1,0250	1 460,00	1 541,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2500	20,00	5,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	355,00	6,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
24	CL18A	Confecții metalice diverse din otel beton d16 A400, inglobate total sau partial in beton	kg			39,26 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309816	Confecții metalice inglobate in beton d16 A400	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		1.5. Inel monolit cu dinte - 1 buc				
25	CB07L	Montarea si demontarea cofrajelor metalice pentru apeducte, canale si anexale acestora	m2			107,44 64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00004	7 500,00	0,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0060	60,81	0,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0050	36,00	0,18
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	0,9000	28,00	25,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0300	460,00	13,80
26	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,11 6,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	64,84	6,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,20
	2710602100240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,30	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,39
27	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,94 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	64,84	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602200400	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,30	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
28	CA05N	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, W6, F100	m3			2 062,06 359,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	64,84	288,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	64,84	71,33
	2663102102025	Beton marfa clasa C20/25, W6, F100	m3	1,0250	1 460,00	1 541,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2500	20,00	5,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	355,00	6,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.6. Suport de fund monolit - 1 buc				
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			540,25 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,55
30	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 578,39 333,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,84	307,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	183,00	142,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	310,00	221,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
31	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,09 6,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	64,84	6,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,30	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,37
32	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,94 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	64,84	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602200400	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,30	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
33	CA05N	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, W6, F100	m3			2 062,20 359,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	64,84	288,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2663102102025	Beton marfa clasa C20/25, W6, F100	m3	1,0250	1 460,00	1 541,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2500	20,00	5,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	355,00	6,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.7. Panou monolit - 1 buc				
34	CB12B	Sustineri din grinzi metalice extensibile GE 2 (4-6 m) de inventar pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi monolite si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 500 DaN/mp (500 kgf/mp), sustineri la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, grinzile fiind	m2			45,14 35,66

1	2	3	4	5	6	7
		rezemate pe popi metalici montati la distanta de 1 m interax				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4200	64,84	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2811236310188	Grinzi GE 2	kg	0,1450	35,00	5,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	7 500,00	0,74
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0080	460,00	3,66
35	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			122,26 64,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	220,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,98
36	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,10 6,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	64,84	6,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,20
	2710602100240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,30	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,39
37	CC02P	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,15 4,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0670	64,84	4,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,20
	2710602300241	Otel beton A240 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,30	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,38
38	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,94 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	64,84	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602200400	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,30	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
39	CA05N	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, W6, F100	m3			2 061,59 359,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	64,84	288,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2663102102025	Beton marfa clasa C20/25, W6, F100	m3	1,0250	1 460,00	1 541,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2500	20,00	5,16
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,16
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	355,00	6,31

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din cornier 50x50x4 mm, inglobate total sau partial in beton	kg			39,25 ----- 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276305050	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.8. Capac metalic - 3 buc				
41	CL22A	Capace din tabla inox 2 mm grosime (33 kg consum total) cu intaritura din otel cornier (21.285 kg consum total) si minere din otel rotund (0.255 kg consum total), montate la canale, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			2 595,26 ----- 356,60
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	64,84	259,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,40
	2732103646295	Tabla inox de 2 mm grosime	kg	13,3500	150,00	2 002,51
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	25,00	200,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	28,00	13,99
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1185	25,00	2,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	44,00	10,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	24,00	8,64
		1.9. Confectii inglobate in beton				
42	CL18A	Confectii metalice tevi 70x3.0 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total in beton	kg			44,47 ----- 13,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,71
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,31
	2775276309801	Confectii metalice inglobate in beton - teava 70x3.0 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
43	CL18A	Confectii metalice tevi 219x4.0 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total in beton	kg			44,26 ----- 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309802	Confectii metalice inglobate in beton - teava 219x4.0 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
44	CL18A	Confectii metalice tevi 133x3.0 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total in beton	kg			44,33 ----- 13,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,29
	2775276309803	Confectii metalice inglobate in beton - teava 133x3.0 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
45	CL18A	Confectii metalice tevi 273x3.5 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total in beton	kg			44,25 ----- 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309804	Confectii metalice inglobate in beton- teava 273x3,5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		1.10. Hidroizolatii				
46	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m			255,88 ----- 15,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	64,84	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	135,00	13,50
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	126,00	226,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
47	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			68,34 ----- 24,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 120,00	34,72
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	360,00	1,44
48	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m			203,54 ----- 12,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	64,84	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2812106306005	Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m	1,1000	165,00	190,58
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			540,29 ----- 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		2. Fundatia sub dispozitivul de ridicare Fm2				
50	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,15 ----- 77,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,15
51	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,00 ----- 68,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	21,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
52	CL18A	Confectii metalice diverse bulon 1.2M20x800 BCМ3пс2, inglobate in beton	kg			61,25 ----- 13,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309805	Confectii metalice inglobate in beton - bulon 1.2M20x800 BCМ3пс2	kg	1,0000	47,00	47,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
53	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 575,67

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				369,59
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	183,00	138,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	310,00	215,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		3. Platforma generatorului				
54	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,17 77,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,17
55	TsC54A	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris de cariera	m3			563,00 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200852	Amestec din nisip-pietris	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,64
56	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,69 68,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	25,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
57	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 578,50 333,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,84	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	183,00	142,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	310,00	221,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
58	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,22 5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,25
	2710602100240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,30	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
59	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,19 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,84	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602200400	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,30	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
60	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 728,87

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				369,59
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	183,00	134,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	310,00	212,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		4. Platforma containerului				
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,15 77,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,15
62	TsC54A	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris de cariera	m3			563,00 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,35
	1421102200852	Amestec din nisip-pietris	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,65
63	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,56 68,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	30,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
64	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 577,80 333,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,84	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	183,00	141,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	310,00	221,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
65	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,33 5,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,29
	2710602100240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,30	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,29
66	CC01D1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,18 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,84	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602200400	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,30	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
67	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 576,60

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				369,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	183,00	138,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	310,00	215,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
68	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			20,12
						20,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,13
69	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,62
						48,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00

APROBAT:

Intocmit
SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si
reabilitarea statiei de pompare locala
din satul Cojujna, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03
Constructii din beton armat**

Valoarea de deviz 367 046,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,286	64,84	666,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	128,574	64,84	8 336,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	189,499	64,84	12 287,12
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	155,776	64,84	10 100,52
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,691	64,84	498,69
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,75	64,84	48,63
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	72,576	64,84	4 705,83
8.	7212030022700	Sudor	h-om	9,708	64,84	629,47
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,117	64,84	1 498,91
10.	8113020070100	Sondor	h-om	68,04	64,84	4 411,71
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	240,468	64,84	15 591,94
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,388	64,84	4 304,58
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,078	64,84	2 274,46
		Total manopera				65 355,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,655	1,00	1,67
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	310,00	0,62
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,938	310,00	4 320,78
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,61	310,00	809,10
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,827	183,00	517,33
6.	1421102200852	Amestec din nisip-pietris	m3	4,202	350,00	1 470,70
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur koj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,008	7 500,00	60,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	7 500,00	7,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	7 500,00	165,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018	7 500,00	135,00
11.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,003	7 500,00	22,50
12.	2010102915590	Scinduri de fag	m3	0,038	7 500,00	285,00
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,019	7 500,00	142,50
14.	2010237318750	Distantieri	buc	94,353	1,30	122,66
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,646	220,00	362,12
16.	2320187315789	Decofrol	kg	21,27	20,00	425,40
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,774	24,00	18,58
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,516	44,00	22,70

19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	7,347	135,00	991,85
20.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	132,246	126,00	16 663,00
21.	2466477302420	Sticla solubila	kg	46,155	15,00	692,33
22.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,981	60,81	59,66
23.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,862	1 120,00	3 205,44
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	512,696	2,50	1 281,74
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	620,693	2,50	1 551,74
26.	2663102102025	Beton marfa clasa C20/25, W6, F100	m3	26,057	1 460,00	38 043,22
27.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,255	25,00	6,38
28.	2710602100240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,767	25,00	1 494,19
29.	2710602200400	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	2 781,336	25,00	69 533,40
30.	2710602300241	Otel beton A240 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,28	25,00	82,00
31.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	17,208	25,00	430,20
32.	2732103646295	Tabla inox de 2 mm grosime	kg	28,716	150,00	4 307,40
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,738	28,00	76,65
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,18	28,00	5,04
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	27,75	28,00	777,01
36.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	1,075	28,00	30,10
37.	2775276305050	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	35,50	25,00	887,50
38.	2775276309801	Confectii metalice inglobate in beton - teava 70x3.0 mm	kg	0,45	30,00	13,50
39.	2775276309802	Confectii metalice inglobate in beton - teava 219x4.0 mm	kg	2,00	30,00	60,00
40.	2775276309803	Confectii metalice inglobate in beton - teava 133x3.0 mm	kg	1,75	30,00	52,50
41.	2775276309804	Confectii metalice inglobate in beton- teava 273x3.5 mm	kg	5,80	30,00	174,00
42.	2775276309805	Confectii metalice inglobate in beton - bulon 1.2M20x80 BCM3nc2	kg	7,84	47,00	368,48
43.	2775276309816	Confectii metalice inglobate in beton d16 A400	kg	57,00	25,00	1 425,00
44.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	147,132	28,00	4 119,70
45.	2811236310188	Grinzi GE 2	kg	1,475	35,00	51,62
46.	2812106306005	Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m	5,775	165,00	952,88
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,411	36,00	50,80
48.	2873145887002	Cuie	kg	0,945	36,00	34,02
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,551	65,00	35,81
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,051	3,80	11,59
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,051	0,50	1,53
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,051	50,00	2,55
53.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,189	36,00	6,80
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,36	36,00	12,96
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,883	2,20	1,94
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,248	20,00	344,96
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,709	20,00	154,18
58.	4100126202818	Apa	m3	1,594	20,00	31,88
		Total materiale de constructii				156 914,71

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,904	460,00	2 255,84
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,695	280,00	1 874,60
3.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,081	460,00	37,26
4.	2922140007000	Macara	h-ut	9,59	400,00	3 836,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,759	680,00	5 956,12
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,444	355,00	157,62
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,875	325,00	609,38

8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,287	350,00	100,45
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,04	50,00	852,00
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,407	125,00	175,87
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,211	50,00	60,55
12.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	13,608	55,00	748,44
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,145	150,00	2 121,75
14.	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	82,869	210,00	17 402,49
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,133	400,00	453,20
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,369	360,00	132,84
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,33	480,00	1 598,40
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,61	135,00	217,35
Total utilaje de constructii						38 590,16

Прямые затраты	lei	260 860,42
Asigurari sociale	24,00 %	15 685,33
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 276,59
Cheltuieli directe	100,00 +	282 822,34
Cheltuieli de regie	5,00 %	14 141,12
Total	100,00 +	296 963,46
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 908,90
Total	100,00 +	305 872,36
TVA	20,00 %	61 174,47

Total deviz:

**367 046,8
3**

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si
reabilitarea statiei de pompare locala
din satul Cojujna, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04
Retele exterioare de canalizare. Etapa 2

Valoarea de deviz 130 485,36 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. Terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,21	1 393,72 0,00	1 686,40 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	4,00	96,61 96,61	386,45 386,45
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (exces de sol)	100 m3	0,10	1 530,00 0,00	153,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	16,50	11,14 0,00	183,84 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,10	163,30 23,30	16,33 2,33
6	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	63,00	44,86 23,34	2 826,32 1 470,57

1	2	3	4	5	6	7
		executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
7	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera)	m2	146,00	23,34 23,34	3 407,99 3 407,99
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,66	227,14 39,56	1 967,04 342,55
9	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	33,00	20,10 20,10	663,31 663,31
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	33,00	50,63 48,63	1 670,79 1 604,79
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,88	354,18 0,00	311,68 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,88	1 986,35 571,92	1 747,99 503,29
		Total Terasament Inclusiv salariu				15 021,14 8 381,28

1	2	3	4	5	6	7
		2. FOD L=28 m				
13	TsC58B,k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la transee)	100 m3	0,186	9 324,89 185,11	1 734,43 34,43
14	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	11 555,76 3 155,76	11 555,76 3 155,76
15	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE100, SDR 26 avind diametrul 125 mm	m	28,00	788,99 154,32	22 091,69 4 320,94
16	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	0,186	354,73 0,00	65,98 0,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,186	1 986,56 572,04	369,50 106,40
		Total FOD L=28 m Inclusiv salariu				35 817,36 7 617,53
		3. Conducte si accesorii				
18	AcA52C	Teava din polietilena PE100, SDR14, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 m	m	200,50	163,20 11,80	32 722,02 2 366,07
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot dn 90 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,00	596,94 64,84	596,94 64,84
20	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,00	49,48 33,72	49,48 33,72
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,00	536,34 64,84	536,34 64,84

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe avind diametrul de 80 mm cu utilizarea a 4 tije filetate M-16x80 mm cu 2 piulite M-16	buc	1,00	422,93 57,71	422,93 57,71
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				34 327,71 2 587,18
		4. Vana pe retea SP				
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana cutit din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	7 490,34 64,84	7 490,34 64,84
24	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc	1,00	1 579,45 77,81	1 579,45 77,81
		Total Vana pe retea SP Inclusiv salariu				9 069,79 142,65

		Прямые затраты	lei	94 236,00
		Asigurari sociale	24,00 %	4 494,87
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 812,63
		Cheltuieli directe	100,00 +	100 543,50
		Cheltuieli de regie	5,00 %	5 027,18
		Total	100,00 +	105 570,68
		Beneficiu de deviz	3,00 %	3 167,12
		Total	100,00 +	108 737,80
		TVA	20,00 %	21 747,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		130 485,36 18 728,64

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si reabilitarea statiei de
pompare locala din satul Cojujna, r-nul Strasenii**

Investitor Primaria Cojuzna

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 393,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	680,00	1 393,72
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			96,61 96,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (exces de sol)	100 m3			1 530,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	680,00	1 530,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	11,14
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			163,30 23,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			44,86 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	400,00	0,76
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 500,00	20,24
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	25,00	0,52
7	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera)	m2			23,34 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			227,14 39,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,56
	1421102201525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	183,00	187,59

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 ----- 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,63 ----- 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			354,18 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,18
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 986,35 ----- 571,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,43
		2. FOD L=28 m				
13	TsC58B,k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la transee)	100 m3			9 324,89 ----- 185,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	64,84	185,11
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	680,00	9 139,78
14	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			11 555,76 ----- 3 155,76
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	64,84	2 701,88
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	64,84	453,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	1 200,00	8 400,00
15	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE100, SDR 26 avind diametrul 125 mm	m			788,99 ----- 154,32
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	64,84	128,38
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216716125	Teava PE100, SDR 26 d125 mm	m	1,0030	143,20	143,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,20	8,64
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 200,00	480,00
16	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			354,73 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,73
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 986,56 ----- 572,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	572,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,52
		3. Conducte si accesorii				
18	AcA52C	Teava din polietilena PE100, SDR14, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 m	m			163,20 ----- 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	25212167100090	Teava PE100, SDR14, d90mm	m	1,0050	140,00	140,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot dn 90 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			596,94
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156719090	Cot dn 90 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	280,00	224,00
20	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			49,48
						33,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2875274204100	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d100mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,80	0,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	183,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc			536,34
						64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156719091	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	280,00	224,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe avind diametrul de 80 mm cu utilizarea a 4 tije filetate M-16x80 mm cu 2 piulite M-16	buc			422,93
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110180	Flansa oarba, d 80 mm	buc	1,0000	263,00	263,00
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801080	Tije filetate M-16x80 mm cu 2 piulite M-16	buc	4,0000	20,00	80,00
		4. Vana pe retea SP				
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana cutit din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc			7 490,34
						64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874117300200	Vana cutit din fonta d200 mm	buc	1,0000	7 050,00	7 261,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
24	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc			1 579,45
						77,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	64,84	77,81
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla d20 mm	buc	1,0000	396,00	399,96
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	45,00	45,45
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	500,00	505,00
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	150,00	227,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	300,00	306,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	310,00	17,98

APROBAT:

Intocmit
SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si
reabilitarea statiei de pompare locala
din satul Cojujna, r-nul Strasenii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04
Rețele exterioare de canalizare. Etapa 2**

Valoarea de deviz 130 485,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 04:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,20	64,84	1 180,09
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	75,24	64,84	4 878,56
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	64,84	33,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,09	64,84	200,36
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,261	64,84	1 573,08
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	64,84	129,68
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	97,11	64,84	6 296,61
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,379	64,84	3 266,57
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,23	64,84	792,99
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,531	64,84	34,43
11.	9312040019600	Sapator	h-om	5,283	64,84	342,55
Total manopera						18 728,64

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	310,00	0,00
2.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058	310,00	17,98
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	183,00	0,18
4.	1421102201525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,877	183,00	1 624,49
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	201,60	1,20	241,92
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,17	7 500,00	1 275,00
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	216,54	1,02	220,87
8.	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,01	22,00	22,22
9.	25212167100090	Teava PE100, SDR14, d90mm	m	201,502	140,00	28 210,28
10.	2521216716125	Teava PE100, SDR 26 d125 mm	m	28,084	143,20	4 021,63
11.	2523156719090	Cot dn 90 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,01	210,00	212,10
12.	2523156719091	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,01	150,00	151,50
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,80	0,56
14.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,02	300,00	306,00
15.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,12	400,00	48,00
16.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,31	25,00	32,75
17.	2874115801080	Tije filetate M-16x80 mm cu 2 piulite M-16	buc	4,00	20,00	80,00
18.	2874117300200	Vana cutit din fonta d200 mm	buc	1,03	7 050,00	7 261,50

19.	2875274110180	Flansa oarba,d 80 mm	buc	1,00	263,00	263,00
20.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515	150,00	227,25
21.	2875274204100	Bratară pt. tevi de instalatii de apă d100mm	buc	1,00	15,00	15,00
22.	2875277330521	Mufa simplă din fontă pentru tija de manevră	buc	1,01	45,00	45,45
23.	3162137312438	Cutie cu capac din fontă pentru vane îngropate	buc	1,01	500,00	505,00
24.	3162167355820	Tija de manevră și mufa dublă d20 mm	buc	1,01	396,00	399,96
25.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,30	20,00	66,00
26.	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,001	20,00	0,02
27.	4100126202818	Apă	m3	3,36	20,00	67,20
Total materiale de construcții						45 315,86

Utilaje de construcții:

1.	294060003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	120,00	192,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	8,02	60,00	481,20
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,705	680,00	1 839,40
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	2,50	680,00	1 700,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,162	325,00	377,66
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	350,00	14,00
7.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijată	h-ut	18,20	1 200,00	21 840,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,052	150,00	1 507,80
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60	280,00	448,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,02	180,00	1 443,60
11.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,41	400,00	164,00
12.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,383	480,00	183,84
Total utilaje de construcții						30 191,50

Прямые затраты	lei	94 236,00
Asigurări sociale	24,00 %	4 494,87
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 812,63
Cheltuieli directe	100,00 +	100 543,50
Cheltuieli de regie	5,00 %	5 027,18
Total	100,00 +	105 570,68
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 167,12
Total	100,00 +	108 737,80
TVA	20,00 %	21 747,56

Total deviz:

130 485,36

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si
reabilitarea statiei de pompare locala
din satul Cojujna, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05
Alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 166 574,84 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 constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	5,000	1 536,036 512,236	7 680,180 2 561,180
2		Stilp din beton armat CB95	buc	1,000	2 920,000 0,000	2 920,000 0,000
3		Stilp din beton armat CB105	buc	5,000	4 340,000 0,000	21 700,000 0,000
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,215	5 217,381 2 262,767	1 121,737 486,495
5		Cablu autoportant cu conductori din aluminiu si izolatie din polietilena reticulata, cu conductor neutru din aliaj de aluminiu, izolat cu polietilenr, la tensiunea 1kV, HD 626 S1:1996, sec. 3x35+1x54,6mm2	m	215,000	66,000 0,000	14 190,000 0,000
6		Clema CA 1500	buc	7,000	38,900 0,000	272,300 0,000
7		Clema de ancorare PA-1500	buc	10,000	70,850 0,000	708,500 0,000
8		Banda din otel F 2007	buc	32,000	13,300 0,000	425,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9		Catarame p/u banda de otel A 200	buc	32,000	4,820 0,000	154,240 0,000
10		Curea de cablu CSB	buc	27,000	3,850 0,000	103,950 0,000
11		Clema P2X 95	buc	14,000	3,850 0,000	53,900 0,000
12		Clema intermediara cu suport ES 1500	buc	4,000	83,300 0,000	333,200 0,000
13		Traversa TH27	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
14	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	9,090	86,239 86,239	783,915 783,915
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,060	64,893 62,893	393,250 381,130
16	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,030	1 811,333 0,000	54,340 0,000
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,950	14,586 0,000	72,200 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	175,767 23,767	5,273 0,713
		<i>Прямые затраты</i>	lei			52 422,585
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 011,224
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			53 433,809
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 671,690
		<i>Total</i>	100,00 +			56 105,499
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 683,165
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				57 788,664 4 213,433

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
19	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	6,000	137,786 73,269	826,715 439,615
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,370	1 078,468 429,873	399,033 159,053
21	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,130	347,600 161,600	45,188 21,008
22		Nisip amenajari	m3	3,030	187,590 0,000	568,398 0,000
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,370	973,432 422,162	360,170 156,200
24	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,130	550,454 220,454	71,559 28,659
25		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	223,000	5,000 0,000	1 115,000 0,000
26	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,140	599,864 474,721	83,981 66,461
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	941,025 804,025	37,641 32,161
28	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,310	4 847,848 1 082,829	1 502,833 335,677
29		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 5x6,0-1,0 tip C2XY-F	m	10,000	105,300 0,000	1 053,000 0,000
30		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 5x1.5-1,0 tip C2XY-F	m	5,000	35,000 0,000	175,000 0,000
31		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 3x1.5-1,0 tip C2XY-F	m	25,000	22,800 0,000	570,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32		Cablu de forta, flexibil, cu izolatie din cauciuc cu fire multifilare din cupru. ГОСТ 24334-80, cu sectiunea 5x1,5-1,0 de tip КГ-1	m	10,000	<u>36,000</u> 0,000	<u>360,000</u> 0,000
33		Cabluri din cupru care nu rrspsndesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 3x1.5 mm2, de tip ВВГнг(A)-LS-0.66	m	15,000	<u>30,000</u> 0,000	<u>450,000</u> 0,000
34		Cabluri din cupru care nu rrspsndesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 5x6.0 mm2, de tip ВВГнг(A)-LS-0.66	m	5,000	<u>125,300</u> 0,000	<u>626,500</u> 0,000
35	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,360	<u>685,147</u> 537,453	<u>246,653</u> 193,483
36	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,050	<u>1 369,580</u> 1 186,580	<u>68,479</u> 59,329
37	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,140	<u>5 244,143</u> 1 251,414	<u>734,180</u> 175,198
38		Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronzate, cu furtun de protectie din polietilena ТУ У 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 4x35 mm2 de tip АПвБбШп-1	m	35,000	<u>67,000</u> 0,000	<u>2 345,000</u> 0,000
39		Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronzate, cu furtun de protectie din polietilena ТУ У 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 5x16 mm2 de tip АПвБбШп-1	m	25,000	<u>47,000</u> 0,000	<u>1 175,000</u> 0,000
40	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV,	buc	2,000	<u>141,585</u> 136,164	<u>283,170</u> 272,328

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm ²				
41		Manson terminal 5ПКТп-1-16/25 mm ²	buc	2,000	511,250 0,000	1 022,500 0,000
42	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm ²	buc	2,000	159,092 153,671	318,184 307,342
43		Manson terminal 4ПКТп-1-25/50 mm ²	buc	2,000	682,000 0,000	1 364,000 0,000
44	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	0,200	994,525 228,235	198,905 45,647
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	6 806,150 2 249,950	136,123 44,999
46		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,000	35,875 0,000	71,750 0,000
47	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	9 681,510 1 543,190	1 936,302 308,638
48		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	20,000	35,875 0,000	717,500 0,000
49		Conductor cu un singur fir si un strat izolator de policlorura de vinil de tip ПyB 1x6.0 mm ²	m	20,000	15,529 0,000	310,575 0,000
50	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm ²	100 fire	0,070	3 401,129 2 515,786	238,079 176,105
51		Papuci din aluminiu 35mm ²	buc	7,000	9,500 0,000	66,500 0,000
52	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm ²	100 fire	0,010	4 079,100 3 021,500	40,791 30,215

1	2	3	4	5	6	7
53		Papuci din aluminiu 50 mm ²	buc	1,000	<u>12,150</u> 0,000	<u>12,150</u> 0,000
54	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A-ПВР-33	buc	1,000	<u>305,018</u> 187,388	<u>305,018</u> 187,388
55	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	<u>327,298</u> 153,671	<u>327,298</u> 153,671
56	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32-31/3P/100A	buc	1,000	<u>250,548</u> 182,200	<u>250,548</u> 182,200
57	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	<u>57,711</u> 56,411	<u>57,711</u> 56,411
58	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	1,000	<u>73,981</u> 72,621	<u>73,981</u> 72,621
59	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12	buc	1,000	<u>174,090</u> 145,890	<u>174,090</u> 145,890
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЦПР-243-1/Y2/IP54-PRO	buc	1,000	<u>288,977</u> 153,671	<u>288,977</u> 153,671
61	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	7,000	<u>73,981</u> 72,621	<u>517,866</u> 508,346
62	08-03-575-1	Dispozitiv - timer electronic	buc	1,000	<u>73,981</u> 72,621	<u>73,981</u> 72,621
63	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor magnetic	buc	1,000	<u>73,981</u> 72,621	<u>73,981</u> 72,621
64	08-03-575-1	Dispozitiv - termostat	buc	1,000	<u>73,981</u> 72,621	<u>73,981</u> 72,621
65	08-03-575-1	Dispozitiv - incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	<u>73,981</u> 72,621	<u>73,981</u> 72,621
66	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,000	<u>349,454</u> 153,671	<u>349,454</u> 153,671

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 1200x600x500 (PDC-1)				
67	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : otel S235JRG2, zincati la cald, CC 6,0m 60/144/3 mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B25 - 0.25 m3/buc	buc	1,000	4 799,780 567,350	4 799,780 567,350
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	884,854 221,104	884,854 221,104
69		Consola metalica zincata de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc	1,000	1 310,000 0,000	1 310,000 0,000
70	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc	1,000	539,712 151,726	539,712 151,726
71	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	1,000	73,981 72,621	73,981 72,621
72	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - Cleme seria ЗНН-1.5	100 fire	0,050	1 246,040 1 089,320	62,302 54,466
73	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A - YARP-20	buc	1,000	380,788 187,388	380,788 187,388
74	08-02-472-5,k=2.83	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 25 mm (k=2.83)	100 m	0,500	12 242,784 3 266,250	6 121,392 1 633,125
75	08-02-471-1,k=1.667	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=5.0 m, k=1.667)	10 buc	0,500	6 545,630 1 156,486	3 272,815 578,243
76	08-02-472-2,k=1.5625	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 250mm2 (k=1.5625)	100 m	0,300	7 607,307 1 681,300	2 282,192 504,390

1	2	3	4	5	6	7
77	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	8 901,850 2 438,000	178,037 48,760
78		Canal metalic pentru cabluri cu capac 40x60 mm	m	2,000	68,300 0,000	136,600 0,000
79	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,050	89 727,280 17 312,280	4 486,364 865,614
		<i>Прямые затраты</i>	lei			46 700,543
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 313,902
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 203,729
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			50 218,174
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 327,356
		<i>Total</i>	100,00 +			57 545,530
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 726,366
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				59 271,896 9 641,258
		3. Utilaj				
80		Limitator de impulsuri LVA-440-CS	КОМП	6,000	550,000 0,000	3 300,000 0,000
81		Panou de tip siguranta-intreupator-separator seria ПБП-33 cu 3 sigurante fuzibile In=40A	КОМП	1,000	975,000 0,000	975,000 0,000
82		Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
83		Intreupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,000	580,000 0,000	580,000 0,000
84		Contor de evidenta a energiei electrice de tip AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc	1,000	780,000 0,000	780,000 0,000
85		Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	94,000 0,000	94,000 0,000
86		Limitator de impulsuri ОПС1-В/4P	buc	1,000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
87		Panou de distributie aplicabil, IP54, 454x310x138 mm de tip ЩРН-243-1/Y2/IP54-PRO	buc	1,000	703,000 0,000	703,000 0,000
88		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,000	81,500 0,000	81,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
89		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc	1,000	27,100 0,000	27,100 0,000
90		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	33,400 0,000	33,400 0,000
91		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	35,500 0,000	35,500 0,000
92		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	81,200 0,000	81,200 0,000
93		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	78,200 0,000	78,200 0,000
94		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
95		Timer TЭ15, 16A, 230V	buc	1,000	452,500 0,000	452,500 0,000
96		Contacteur magnetic ППК32- 1,6/Іr=1-1,6A	buc	1,000	295,300 0,000	295,300 0,000
97		Termostat de la 0 pina la +60°C/NC1	buc	1,000	692,000 0,000	692,000 0,000
98		Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	898,000 0,000	898,000 0,000
99		Panou din metal ИИМП-5-0 Y1/IP65/GARANT, 1000x650x275 mm (PDC-1)	buc	1,000	3 465,000 0,000	3 465,000 0,000
100		Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	815,000 0,000	815,000 0,000
101		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,000	37,200 0,000	37,200 0,000
102		Panou de tip YARP-20 (20A) IP 54 cu 3 sigurante fuzibile PN2 100/20A	комп	1,000	2 650,000 0,000	2 650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			21 493,900
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			257,927
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 751,827

		Прямые затраты	lei			138 812,37
		TVA	20,00 %			27 762,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				166 574,84
						13 854,68

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si reabilitarea statiei de
pompare locala din satul Cojujna, r-nul Strasenii**

Investitor Primaria Cojuzna

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 constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc			1 536,036 512,236
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,236
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	48 000,00	19,200
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	11,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	380,00	152,000
2		Stîlp din beton armat CB95	buc			2 920,000 0,000
	300200	Stîlp din beton armat CB95	buc	1,0000	2 920,00	2 920,000
3		Stîlp din beton armat CB105	buc			4 340,000 0,000
	300201	Stîlp din beton armat CB105	buc	1,0000	4 340,00	4 340,000
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			5 217,381 2 262,767
	1	Muncitor	h-om	34,9000	64,84	2 262,767
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,093
	110-0181	Bratari "CФ"	buc	6,0000	15,00	90,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,581
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	1,00	2,102
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	455,00	1 475,047
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	305,00	719,233
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	380,00	664,558
5		Cablu autoportant cu conductori din aluminiu si izolatie din polietilena reticulata, cu conductor neutru din aliaj de aluminiu, izolat cu polietilenr, la tensiunea 1kV, HD 626 S1:1996, sec. 3x35+1x54,6mm2	m			66,000 0,000
	33500	Cablu СИП-2 3x35+1x54,6mm2	buc	1,0000	66,00	66,000
6		Clema CA 1500	buc			38,900 0,000
	60500	Clema CA 1500	buc	1,0000	38,90	38,900
7		Clema de ancorare PA-1500	buc			70,850 0,000
	60501	Clema de ancorare PA-1500	buc	1,0000	70,85	70,850
8		Banda din otel F 2007	buc			13,300 0,000
	60502	Banda din otel F 2007	buc	1,0000	13,30	13,300
9		Catarama p/u banda de otel A 200	buc			4,820

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	60503	Catarama p/u banda de otel A 200	buc	1,0000	4,82	4,820
10		Curea de cablu CSB	buc			3,850
						0,000
	60504	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	3,85	3,850
11		Clema P2X 95	buc			3,850
						0,000
	60505	Clema P2X 95	buc	1,0000	3,85	3,850
12		Clema intermediara cu suport ES 1500	buc			83,300
						0,000
	60506	Clema intermediara cu suport ES 1500	buc	1,0000	83,30	83,300
13		Traversa TH27	buc			1 450,000
						0,000
	60507	Traversa TH27	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
14	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			86,239
						86,239
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,457
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,782
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,893
						62,893
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,893
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
16	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 811,333
						0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	380,00	1 811,333
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,586
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,586
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,767
						23,767
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,767
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,000
		2. Lucrari de montare				
19	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			137,786
						73,269
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,269
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	25 000,00	54,167
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	55,00	7,700
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 078,468
						429,873
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,873
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,9900	10,00	49,892
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,703
21	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			347,600

1	2	3	4	5	6	7
						161,600
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,84	161,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,4300	10,00	14,308
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	120,00	171,692
22		Nisip amenajari	m3			187,590
						0,000
	1421102200548	Nisip amenajari	m3	1,0250	183,00	187,590
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			973,432
						422,162
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,162
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,2400	10,00	42,405
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,865
24	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			550,454
						220,454
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,84	220,454
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	2,5400	10,00	25,385
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	120,00	304,615
25		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,000
						0,000
	2640112300705	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
26	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			599,864
						474,721
	1	Muncitor	h-om	7,3200	64,84	474,721
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,071
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,571
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,286
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,929
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	10,00	17,071
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	10,00	17,071
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	47,143
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			941,025
						804,025
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,025
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	4,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	48,000
28	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 847,848
						1 082,829
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,84	1 082,829
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	50 000,00	161,290
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	28,40	704,319
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,40	109,119
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,194
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	130,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,581
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4200	10,00	4,194
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	10,00	39,097
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	10,00	39,097
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	455,00	2 374,806
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	120,00	50,323
29		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 5x6,0-1,0 tip C2XY-F	m			105,300 0,000
	3130134818565	Cablu C2XY-F 5 x 6.0 mmp	m	1,0000	105,30	105,300
30		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 5x1.5-1,0 tip C2XY-F	m			35,000 0,000
	3130134818566	Cablu C2XY-F 5 x1.5 mmp	m	1,0000	35,00	35,000
31		Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 3x1.5-1,0 tip C2XY-F	m			22,800 0,000
	3130134818567	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m	1,0000	22,80	22,800
32		Cablu de forta, flexibil, cu izolatie din cauciuc cu fire multifilare din cupru. GOCT 24334-80, cu sectiunea 5x1,5-1,0 de tip KF-1	m			36,000 0,000
	3130134818568	Cablu KF-1 5x1,5 mm	m	1,0000	36,00	36,000
33		Cabluri din cupru care nu rrspondesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 3x1.5 mm2, de tip BBГHГ(A)-LS-0.66	m			30,000 0,000
	3130134817540	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	30,00	30,000
34		Cabluri din cupru care nu rrspondesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 5x6.0 mm2, de tip BBГHГ(A)-LS-0.66	m			125,300 0,000
	3130134817541	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0000	125,30	125,300
35	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			685,147 537,453
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,453
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,083
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,056
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,722
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,5400	10,00	5,389
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	10,00	18,889
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	10,00	18,889
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	120,00	64,667
36	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 369,580 1 186,580
	1	Muncitor	h-om	18,3000	64,84	1 186,580
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,5600	10,00	5,600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,600

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	120,00	67,200
37	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			5 244,143 ----- 1 251,414
	1	Muncitor	h-om	19,3000	64,84	1 251,414
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	50 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	28,40	704,321
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,40	109,121
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,214
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	130,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,143
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,5900	10,00	5,929
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	10,00	44,929
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	10,00	44,929
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	455,00	2 730,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	120,00	71,143
38		Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronate, cu furtun de protectie din polietilena TY Y 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 4x35 mm2 de tip АПвБ6Шп-1	m			67,000 ----- 0,000
	31301348186157	Cablu АПвБ6Шв 4x35 mm2	m	1,0000	67,00	67,000
39		Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronate, cu furtun de protectie din polietilena TY Y 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 5x16 mm2 de tip АПвБ6Шп-1	m			47,000 ----- 0,000
	31301348186156	Cablu АПвБ6Шв 5x16 mm2	m	1,0000	47,00	47,000
40	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			141,585 ----- 136,164
	1	Muncitor	h-om	2,1000	64,84	136,164
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	17,00	2,550
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
41		Manson terminal 5ПКТп-1-16/25 mm2	buc			511,250 ----- 0,000
	2811236311143	Manson terminal 5ПКТп-1-16/25 mm2	buc	1,0000	511,25	511,250
42	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			159,092 ----- 153,671
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,671
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	17,00	2,550
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
43		Manson terminal 4ПКТп-1-25/50 mm2	buc			682,000 ----- 0,000
	2811236311145	Manson terminal 4ПКТп-1-25/50 mm2	buc	1,0000	682,00	682,000
44	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m			994,525 ----- 228,235
	1	Muncitor	h-om	3,5200	64,84	228,235
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	130,00	6,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	60,00	15,600
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	10,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	154,00	24,640
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	455,00	709,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 806,150 ----- 2 249,950
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,950
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	28 000,00	1 400,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	28,40	619,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,40	95,900
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	8,50	42,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	78,00	1 396,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	24,000
46		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			35,875 ----- 0,000
	251330 6619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	35,00	35,875
47	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 681,510 ----- 1 543,190
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,190
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	28,40	380,560
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,40	58,960
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,800
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	455,00	7 189,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	78,00	210,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,200
48		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			35,875 ----- 0,000
	251330 6619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	35,00	35,875
49		Conductor cu un singur fir si un strat izolator de policlorura de vinil de tip ИyB 1x6.0 mm2	m			15,529 ----- 0,000
	3130134817706	Cablu ИB 1x6	m	1,0250	15,15	15,529
50	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire			3 401,129 ----- 2 515,786
	1	Muncitor	h-om	38,8000	64,84	2 515,786
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	5,00	0,286

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	55,00	304,857
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	10,00	1,571
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1,00	1,014
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	10,00	0,286
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	100,00	15,714
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	50,00	7,857
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6000	154,00	92,400
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,143
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	25,00	357,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	1,714
51		Papuci din aluminiu 35mm2	buc			9,500
						0,000
	3162165201407	Papuc stantat DL-70	buc	1,0000	9,50	9,500
52	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire			4 079,100
						3 021,500
	1	Muncitor	h-om	46,6000	64,84	3 021,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	5,00	0,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	55,00	302,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	10,00	2,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	10,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	100,00	20,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	50,00	10,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000	154,00	138,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0300	10,00	0,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,2000	25,00	480,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	120,00	0,000
53		Papuci din aluminiu 50 mm2	buc			12,150
						0,000
	33162165201406	Papuc stantat DL-50	buc	1,0000	12,15	12,150
54	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A- PIBP-33	buc			305,018
						187,388
	1	Muncitor	h-om	2,8900	64,84	187,388
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	55,00	21,120
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	28,40	34,648
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	40,00	0,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,40	5,368
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	8,50	8,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,450
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	154,00	5,544
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	78,00	10,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
55	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			327,298

1	2	3	4	5	6	7
		900x600x500 - BZUM-TF-02-100-11				153,671
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,671
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	78,00	65,520
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	235,00	68,150
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	28,30	8,207
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	120,00	14,400
56	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32-31/3P/100A	buc			250,548 182,200
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,00	1,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	154,00	11,088
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
57	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,711 56,411
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,411
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
58	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			73,981 72,621
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
59	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12	buc			174,090 145,890
	1	Muncitor	h-om	2,2500	64,84	145,890
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	130,00	15,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	120,00	9,600
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИПН-243-1/У2/ИР54-PRO	buc			288,977 153,671
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,671
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	78,00	55,380
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	235,00	51,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,30	6,226

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,400
61	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			73,981
						72,621
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
62	08-03-575-1	Dispozitiv - timer electronic	buc			73,981
						72,621
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
63	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor magnetic	buc			73,981
						72,621
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
64	08-03-575-1	Dispozitiv - termostat	buc			73,981
						72,621
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
65	08-03-575-1	Dispozitiv - incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			73,981
						72,621
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
66	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (PDC-1)	buc			349,454
						153,671
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,671
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,800
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	78,00	71,760
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	235,00	72,850
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	28,30	8,773
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	120,00	20,400
67	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : otel S235JRG2, zincati la cald, CC 6,0m 60/144/3 mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B25 - 0.25 m3/buc	buc			4 799,780
						567,350
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	64,84	567,350
	2811106302047	Stilp zincat, CC 6,0m 60/144/3	buc	1,0100	3 693,00	3 729,930
	1422102205350	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	0,3000	1 375,00	412,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	400,00	90,000
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			884,854
						221,104
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,104
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 000,00	28,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	455,00	605,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
69		Consola metalica zincata de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc			1 310,000 0,000
	2523116716480	Consola metalica zincata de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc	1,0000	1 310,00	1 310,000
70	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc			539,712 151,726
	1	Muncitor	h-om	2,3400	64,84	151,726
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	153,80	1,846
	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	154,00	1,540
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	455,00	382,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
71	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			73,981 72,621
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
72	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² - Cleme seria ЗНН-1.5	100 fire			1 246,040 1 089,320
	1	Muncitor	h-om	16,8000	64,84	1 089,320
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,100
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	10,00	1,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1,00	1,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	10,00	0,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	50,00	4,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	50,00	5,000
	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	0,2000	154,00	30,800
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	2,400
73	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A - YARP-20	buc			380,788 187,388
	1	Muncitor	h-om	2,8900	64,84	187,388
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	55,00	21,120
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	28,40	34,648
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	40,00	0,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,40	5,368
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,770
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,070
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,50	8,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,450
	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	0,0360	154,00	5,544
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,0100	10,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	78,00	10,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
74	08-02-472-5,k=2.83	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 25 mm (k=2.83)	100 m			12 242,784 ----- 3 266,250
	1	Muncitor	h-om	17,8000	64,84	3 266,250
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	28 000,00	56,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	6 500,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	50 000,00	300,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	65,00	331,110
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,5500	10,00	15,560
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	78,00	1 587,144
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	120,00	186,720
75	08-02-471-1,k=1.667	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=5.0 m, k=1.667)	10 buc			6 545,630 ----- 1 156,486
	1	Muncitor	h-om	10,7000	64,84	1 156,486
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	4 850,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	200,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	65,00	70,460
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	3,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	78,00	227,604
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	37,920
76	08-02-472-2,k=1.5625	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 250mm2 (k=1.5625)	100 m			7 607,307 ----- 1 681,300
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,84	1 681,300
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	50 000,00	333,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	91,433
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	5 083,333
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	3,367
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	78,00	374,140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	40,400
77	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			8 901,850 ----- 2 438,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	64,84	2 438,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	445,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	28,40	355,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	40,00	16,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,40	55,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,2800	10,00	13,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	455,00	5 232,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	78,00	191,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	120,00	156,000
78		Canal metalic pentru cabluri cu capac 40x60 mm	m			68,300 ----- 0,000
	2521305734104	Canal metalic pentru cabluri cu capac 40x60 mm	m	1,0000	68,30	68,300
79	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			89 727,280 ----- 17 312,280
	1	Muncitor	h-om	267,0000	64,84	17 312,280
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	26 000,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	28 000,00	29 120,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	50 000,00	1 000,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,00	985,400

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	28,40	2 598,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,40	402,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,6700	10,00	16,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	78,00	12 090,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	120,00	201,600
		3. Utilaj				
80		Limitator de impulsuri LVA-440-CS	КОМПЛ			550,000
						0,000
	2875274400389	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	КОМПЛ	1,0000	550,00	550,000
81		Panou de tip siguranta-intrerupator-separator seria ПБР-33 cu 3 sigurante fuzibile In=40A	КОМПЛ			975,000
						0,000
	2875274400489	Panou de tip siguranta-intrerupator-separator seria ПБР-33 cu 3 sigurante fuzibile In=40A	КОМПЛ	1,0000	975,00	975,000
82		Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc			3 500,000
						0,000
	3120355537806	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
83		Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			580,000
						0,000
	3120355537665	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	г крепл.	1,0000	580,00	580,000
84		Contor de evidenta a energiei electrice de tip AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc			780,000
						0,000
	3320634627002	Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc	1,0000	780,00	780,000
85		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			94,000
						0,000
	2924127326458	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	94,00	94,000
86		Limitator de impulsuri ОПС1-В/4Р	buc			1 700,000
						0,000
	3320634627121	Limitator de impulsuri ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
87		Panou de distributie aplicabil, IP54, 454x310x138 mm de tip ЩРН-24з-1/Y2/IP54-PRO	buc			703,000
						0,000
	3120355537705	Boxa ЩРН-24з-1/Y2/IP54-PRO	buc	1,0000	703,00	703,000
88		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			81,500
						0,000
	2924127326167	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	81,50	81,500
89		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc			27,100
						0,000
	2924127326158	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc	1,0000	27,10	27,100
90		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc			33,400
						0,000
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	33,40	33,400
91		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc			35,500
						0,000
	2924127326400	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	35,50	35,500
92		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			81,200
						0,000
	2924127326451	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C	buc	1,0000	81,20	81,200
93		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			78,200
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2924127326456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	78,20	78,200
94		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V	buc			220,000 0,000
	29241273265084	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C6, 30mA	buc	1,0000	220,00	220,000
95		Timer T915, 16A, 230V	buc			452,500 0,000
	2875274501468	Timer T915	buc	1,0000	452,50	452,500
96		Contactator magnetic ППК32-1,6/Іr=1-1,6A	buc			295,300 0,000
	29241273265209	Contactator magnetic ППК32-1,6/Іr=1-1,6A	buc	1,0000	295,30	295,300
97		Termostat de la 0 pina la +60°C/NC1	buc			692,000 0,000
	2875274501263	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc	1,0000	692,00	692,000
98		Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			898,000 0,000
	2875274501266	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	898,00	898,000
99		Panou din metal ПММІІ-5-0 Y1/IP65/GARANT, 1000x650x275 mm (PDC-1)	buc			3 465,000 0,000
	3120355537799	Boxa ПММІІ-5-0-76 Y2, IP65	buc	1,0000	3 465,00	3 465,000
100		Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			815,000 0,000
	2875274400585	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	815,00	815,000
101		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc			37,200 0,000
	2924127326422	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc	1,0000	37,20	37,200
102		Panou de tip YARP-20 (20A) IP 54 cu 3 sigurante fuzibile PN2 100/20A	КОМПЛ			2 650,000 0,000
	2875274400590	Panou de tip YARP-20 (20A) IP 54 cu 3 sigurante fuzibile PN2 100/20A	КОМПЛ	1,0000	2 650,00	2 650,000

APROBAT:

Intocmit
SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si
reabilitarea statiei de pompare
locala din satul Cojujna, r-nul
Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 05
Alimentare cu energie electrica**

Valoarea de deviz 166 574,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 05:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	186,946	64,84	12 121,583
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,091	64,84	70,740
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	64,84	567,350
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,888	64,84	1 095,018
Total manopera						13 854,68

Materiale:

1.	25133 06619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	22,550	35,00	789,250
2.	28752 74400585	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	815,00	815,000
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	48 000,00	96,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,104	5,00	0,520
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,004	1,00	0,004
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	28 000,00	56,000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,130	25 000,00	3 250,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,162	25 000,00	4 050,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,053	28 000,00	1 484,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,009	50 000,00	450,000
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,209	65,00	338,585
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	5,00	0,110
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,281	55,00	180,455
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,541	28,40	611,764
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	40,00	1,120
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,541	4,40	94,780
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,061	25 000,00	1 525,000
18.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	153,80	1,846
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,044	55,00	2,420
20.	1019852	Vopsea	kg	0,752	45,00	33,840
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	25,00	5,000

22.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	1,290	15,00	19,350
23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,500	10,00	5,000
24.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	55 000,00	55,000
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,040	50,00	2,000
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	310,00	0,000
27.	1421102200548	Nisip amenajari	m3	3,106	183,00	568,398
28.	1422102205350	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	0,300	1 375,00	412,500
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,000
30.	2521305734104	Canal metalic pentru cabluri cu capac 40x60 mm	m	2,000	68,30	136,600
31.	2523116716480	Consola metalica zincata de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc	1,000	1 310,00	1 310,000
32.	2640112300705	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	223,000	5,00	1 115,000
33.	2811106302047	Stilp zincat, CC 6,0m 60/144/3	buc	1,010	3 693,00	3 729,930
34.	2811236311143	Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc	2,000	511,25	1 022,500
35.	2811236311145	Manson terminal 4ПКТП-1-25/50 mm2	buc	2,000	682,00	1 364,000
36.	2875274400389	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	КОМПЛ	6,000	550,00	3 300,000
37.	2875274400489	Panou de tip siguranta-interruptor-separator seria ПБП-33 cu 3 sigurante fuzibile In=40A	КОМПЛ	1,000	975,00	975,000
38.	2875274400590	Panou de tip YARP-20 (20A) IP 54 cu 3 sigurante fuzibile PN2 100/20A	КОМПЛ	1,000	2 650,00	2 650,000
39.	2875274501263	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc	1,000	692,00	692,000
40.	2875274501266	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	898,00	898,000
41.	2875274501468	Timer ТЭ15	buc	1,000	452,50	452,500
42.	2924127326158	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc	1,000	27,10	27,100
43.	2924127326167	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,000	81,50	81,500
44.	2924127326400	Interruptor automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,000	35,50	35,500
45.	2924127326422	Interruptor automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc	1,000	37,20	37,200
46.	2924127326426	Interruptor automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,000	33,40	33,400
47.	2924127326451	Interruptor automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C	buc	1,000	81,20	81,200
48.	2924127326456	Interruptor automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,000	78,20	78,200
49.	2924127326458	Interruptor automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,000	94,00	94,000
50.	29241273265084	Interruptor automat de tip АВДТ32М, С6, 30МА	buc	1,000	220,00	220,000
51.	29241273265209	Contactator magnetic ППК32-1,6/In=1-1,6A	buc	1,000	295,30	295,300
52.	300200	Stilp din beton armat CB95	buc	1,000	2 920,00	2 920,000
53.	300201	Stilp din beton armat CB105	buc	5,000	4 340,00	21 700,000
54.	3120355537665	Interruptor de sarcina BP32-31/3P/100A	т крепл.	1,000	580,00	580,000
55.	3120355537705	Boxa ЩРН-24з-1/У2/ІР54-PRO	buc	1,000	703,00	703,000
56.	3120355537799	Boxa ЩМП-5-0-76 У2, ІР65	buc	1,000	3 465,00	3 465,000
57.	3120355537806	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
58.	3130134817540	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	15,000	30,00	450,000
59.	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	5,000	125,30	626,500
60.	3130134817706	Cablu ПВ 1x6	m	20,500	15,15	310,575
61.	3130134818565	Cablu C2XY-F 5 x 6.0 mmp	m	10,000	105,30	1 053,000
62.	3130134818566	Cablu C2XY-F 5 x1.5 mmp	m	5,000	35,00	175,000
63.	3130134818567	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m	25,000	22,80	570,000
64.	3130134818568	Cablu КГ-1 5x1,5 mm	m	10,000	36,00	360,000
65.	31301348186156	Cablu АПвБ6Шв 5x16 mm2	m	25,000	47,00	1 175,000
66.	31301348186157	Cablu АПвБ6Шв 4x35 mm2	m	35,000	67,00	2 345,000
67.	3162165201407	Papuc stantat DL-70	buc	7,000	9,50	66,500
68.	33162165201406	Papuc stantat DL-50	buc	1,000	12,15	12,150

69.	3320634627002	Contor electric AMT B1x-Fx; 380/220B; 5...60A	buc	1,000	780,00	780,000
70.	3320634627121	Limitator de impulsuri ОПС1-В/4P	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
71.	33500	Cablu СИП-2 3x35+1x54,6mm2	buc	215,000	66,00	14 190,000
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,606	20,00	12,120
73.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	1,00	0,200
74.	5009031	Scoabe	10 buc	1,840	25,00	46,000
75.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,590	25,00	114,750
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,800	1,00	3,800
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	31,560	1,00	31,560
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,380	1,00	0,380
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,100	8,50	17,850
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,043	10,00	0,430
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,130	130,00	16,900
82.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,132	1,00	0,132
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,013	10,00	0,130
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,097	100,00	9,700
85.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,052	60,00	3,120
86.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	130,00	15,600
87.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020	10,00	0,200
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,524	50,00	26,200
89.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,522	35,00	18,270
90.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	17,00	10,200
91.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,084	50,00	4,200
92.	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	0,247	154,00	38,038
93.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,452	1,00	0,452
94.	60500	Clema CA 1500	buc	7,000	38,90	272,300
95.	60501	Clema de ancorare PA-1500	buc	10,000	70,85	708,500
96.	60502	Banda din otel F 2007	buc	32,000	13,30	425,600
97.	60503	Catarama p/u banda de otel A 200	buc	32,000	4,82	154,240
98.	60504	Curea de cablu CSB	buc	27,000	3,85	103,950
99.	60505	Clema P2X 95	buc	14,000	3,85	53,900
100.	60506	Clema intermediara cu suport ES 1500	buc	4,000	83,30	333,200
101.	60507	Traversa TH27	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
		Total materiale de constructii				95 309,25

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,507	305,00	154,635
2.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	6,294	10,00	62,940
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,093	10,00	30,930
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,123	10,00	31,230
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,702	455,00	1 684,410
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,697	455,00	317,135
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,628	455,00	2 105,740
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,499	78,00	1 910,922
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,820	235,00	192,700
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,820	28,30	23,206
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,300	450,00	4 185,000

12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,012	380,00	4,560
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,143	380,00	54,340
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,620	35,00	21,700
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,057	5,00	5,285
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	400,00	90,000
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,190	380,00	72,200
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,973	25,00	49,325
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,376	380,00	902,880
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,314	120,00	757,680
Total utilaje de constructii						12 656,82

Прямые затраты	lei	138 812,37
TVA	20,00 %	27 762,47

Total deviz:

**166 574,8
4**

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si
reabilitarea statiei de pompare locala
din satul Cojujna, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 06
Montare generator**

Valoarea de deviz 149 606,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-482-7	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 0,8 t	buc	1,00	2 574,81 1 212,51	2 574,81 1 212,51
2	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	1,00	348,26 309,94	348,26 309,94
3	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	1,00	73,72 72,62	73,72 72,62
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 996,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			28,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 024,89
		<i>Cheltuieli deregie</i>	76,00 %			1 212,25
		<i>Total</i>	100,00 +			4 237,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			127,11
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 364,25 1 595,07
		2. Utilaj				
4		Generator electric diesel, cu carcasa fonoizolanta, Sn=17kVA,	КОМПЛ	1,00	118 800,00 0,00	118 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A. Dimensiuni de gabarit 1672x823x1127 mm. Masa: 520kg.				
5		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	81,50 0,00	81,50 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			118 881,50
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 426,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				120 308,08

		Прямые затраты	lei			124 672,33
		TVA	20,00 %			24 934,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				149 606,80 1 595,07

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de extindere a rețelilor
exterioare de canalizare si reabilitarea statiei de
pompare locala din satul Cojuzna, r-nul Straseni**

Investitor Primaria Cojuzna

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 montare				
1	08-03-482-7	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 0,8 t	buc			2 574,81
						1 212,51
	1	Muncitor	h-om	18,7000	64,84	1 212,51
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	7 500,00	75,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0760	7 500,00	600,00
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,4200	460,00	653,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4200	10,00	14,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9900	10,00	19,90
2	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REȚELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			348,26
						309,94
	1	Muncitor	h-om	4,7800	64,84	309,94
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	10,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,50	8,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	130,00	5,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	154,00	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	78,00	7,02
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	26,00	4,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	10,00	0,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			73,72
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,00
		2. Utilaj				
4		Generator electric diesel, cu carcasa fonoizolanta, Sn=17kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-63A. Dimensiuni de gabarit 1672x823x1127 mm. Masa: 520kg.	КОМПЛ			118 800,00
						0,00
	30010	Generator electric diesel "AKSA" model APD 17 A	КОМПЛ	1,0000	118 800,00	118 800,00
5		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			81,50
						0,00
	2924127326457	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	81,50	81,50

**Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si
reabilitarea statiei de pompare locala
din satul Cojuna, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 06 Montare generator

Valoarea de deviz 149 606,80 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 № 06:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	24,60	64,84	1 595,07
Total manopera						1 595,07

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,08	65,00	5,20
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03	10,00	0,30
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	55,00	1,10
4.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,01	7 500,00	75,00
5.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,08	7 500,00	600,00
6.	2924127326457	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,00	81,50	81,50
7.	30010	Generator electric diesel "AKSA" model APD 17 A	компл	1,00	118 800,00	118 800,00
8.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,08	1,00	4,08
9.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	8,50	8,50
10.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	130,00	5,20
11.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	154,00	3,08
Total materiale de construcții						119 583,96

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,42	460,00	653,20
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,42	10,00	14,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,09	78,00	7,02
4.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,19	26,00	4,94
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,99	10,00	19,90
Total utilaje de construcții						699,26

Прямые затраты	lei	124 672,33
TVA	20,00 %	24 934,47
Total deviz:		149 606,80

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si
reabilitarea statiei de pompare locala
din satul Cojuna, r-nul Strasenii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 07

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 103 073,53 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. Terasament						
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,25	585,20 0,00	146,30 0,00
2	TsC22D1,k =2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,25	608,00 0,00	152,00 0,00
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,24	1 808,17 0,00	433,96 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	25,00	11,14 0,00	278,40 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,24	144,54 19,46	34,69 4,67
		Total Terasament Inclusiv salariu			1 045,35 4,67	
2. Ingradirea teritoriului						
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	2,53	77,17 77,17	195,23 195,23

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
7	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,88	1 576,01 369,59	2 962,90 694,83
8	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,51	1 334,51 333,86	680,60 170,27
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,14	1 729,86 499,29	242,18 69,90
10	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 50x50x4 mm cu capac din tabla gr. 6 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	346,84	46,25 13,62	16 042,69 4 722,70
11	CL18A	Confectii metalice diverse din Profil U16 cu capac din tabla gr. 6 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	128,82	46,25 13,62	5 958,40 1 754,04
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,476	1 348,84 472,00	642,05 224,67
13	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3.8 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	97,50	187,76 92,40	18 306,93 9 008,74

1	2	3	4	5	6	7
14	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta si portita, inclusiv balamalele si elementele de inchidere	kg	191,36	57,07 21,40	10 921,55 4 094,57
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,192	1 348,96 472,14	259,00 90,65
		Total Ingradirea teritoriului Inklusiv salariu				56 211,53 21 025,60
		3. Cai de acces				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,56	1 186,54 585,54	664,46 327,90
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	3,60	390,73 74,57	1 406,62 268,44
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	5,40	641,99 106,99	3 466,73 577,72
19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	20,00	279,81 67,69	5 596,12 1 353,86
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,00	109,40 43,45	109,40 43,45
		Total Cai de acces Inklusiv salariu				11 243,33 2 571,37

1	2	3	4	5	6	7
		4. Spatii verzi				
21	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	150,00	7,13 7,13	1 069,86 1 069,86
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,50	748,13 312,53	1 122,19 468,79
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,50	197,89 42,79	296,84 64,19
24	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	3,00	40,20 40,20	120,60 120,60
25	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	3,00	159,00 23,34	477,01 70,03
		Total Spatii verzi Inclisiv salariu				3 086,50 1 793,47

		Прямые затраты	lei	71 586,71
		Asigurari sociale	24,00 %	6 094,83
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 740,20
		Cheltuieli directe	100,00 +	79 421,74
		Cheltuieli de regie	5,00 %	3 971,09
		Total	100,00 +	83 392,83
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 501,78
		Total	100,00 +	85 894,61
		TVA	20,00 %	17 178,92
				103 073,53
		Total deviz: Inclisiv salariu		25 395,11

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si reabilitarea statiei de
pompare locala din satul Cojuzna, r-nul Strasenii**

Investitor Primaria Cojuzna

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. Terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	0,00
						585,20
2	TsC22D1,k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			608,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	380,00	0,00
						608,00
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 808,17
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	380,00	0,00
						1 808,17
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	480,00	0,00
						11,14
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			144,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	310,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,08
		2. Ingradirea teritoriului				
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,17
7	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 576,01
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,84	343,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	183,00	138,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	310,00	215,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
8	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 334,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	64,84	307,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	474,51

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	183,00	146,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	310,00	227,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,39
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 729,86 499,29
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	64,84	473,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	183,00	142,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	310,00	221,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 50x50x4 mm cu capac din tabla gr. 6 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			46,25 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
11	CL18A	Confectii metalice diverse din Profil U16 cu capac din tabla gr. 6 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			46,25 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 348,84 472,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	472,00
	2430116100115	Email PF115	kg	12,0000	45,00	540,00
	2430226100021	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	38,00	228,00
	2430226109308	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	28,50	23,95
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,80	77,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
13	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3.8 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			187,76 92,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	64,84	84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	64,84	1,62
	2873136306050	PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3.8 mm	m2	1,0000	88,00	88,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	65,00	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,20	0,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	42,00	2,94
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
14	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta si portita, inclusiv balamalele si elementele de inchidere	kg			57,07 21,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	64,84	19,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,20	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,00	0,42
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	1,00	0,05
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 348,96 472,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	472,14
	2430116100115	Email PF115	kg	12,0000	45,00	540,00
	2430226100021	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	38,00	228,02
	2430226109308	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	28,50	23,91
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,80	77,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		3. Cai de acces				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 186,54 585,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	415,00	581,00
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			390,73 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	183,00	239,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	415,00	63,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,07
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			641,99 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,00	62,92
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	310,00	377,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	415,00	85,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			279,81 67,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,05
	2661112800660	Placi vibropresat, grosime 60 mm	m2	1,0150	146,00	148,19
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	183,00	0,92
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	183,00	15,68
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			109,40 43,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100151	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 250,00	56,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	183,00	1,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800500	Bordura beton 500x210x60 mm	m	1,0050	0,01	0,01
		4. Spatii verzi				
21	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			7,13 ----- 7,13
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	64,84	7,13
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			748,13 ----- 312,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			197,89 ----- 42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
24	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			40,20 ----- 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	64,84	40,20
25	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			159,00 ----- 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,84	22,05
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	130,00	135,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	10,00	0,10

APROBAT:

Intocmit
SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de extindere a retelelor
exterioare de canalizare si
reabilitarea statiei de pompare locala
din satul Cojuna, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 07 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 103 073,53 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 № 07:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,408	64,84	869,38
2.	7129020012800	Pavator	h-om	33,818	64,84	2 192,76
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,74	64,84	1 668,98
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,863	64,84	315,32
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,108	64,84	590,56
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	274,534	64,84	17 800,78
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,21	64,84	662,02
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,345	64,84	1 254,33
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,632	64,84	40,98
Total manopera						25 395,11

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,36	1,00	0,36
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,94	110,00	653,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	114,203	1,00	114,20
4.	1111000100002	Puietii arbusti foioase fara balot	buc	3,12	130,00	405,60
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,096	310,00	339,76
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,583	310,00	2 040,73
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	310,00	0,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,782	310,00	552,42
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	183,00	1,65
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,658	183,00	1 218,42
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,10	183,00	18,30
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,714	183,00	313,66
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,002	5,00	5,01
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,03	20,00	0,60
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,03	10,00	0,30
16.	2320166200676	White spirit	kg	2,004	25,80	51,70
17.	2430116100115	Email PF115	kg	8,016	45,00	360,72
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,739	42,00	367,04
19.	2430226100021	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,008	38,00	152,31
20.	2430226109308	Diluant alhidric D-308	kg	0,561	28,50	15,99
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,50	7,92
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,00	2,50	80,00

23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,726	2,50	344,31
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	526,663	2,50	1 316,66
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	314,60	2,50	786,50
26.	2661112800660	Placi vibropresat, grosime 60 mm	m2	20,30	146,00	2 963,80
27.	2663102100151	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,045	1 250,00	56,25
28.	2666122800500	Bordura beton 500x210x60 mm	m	1,005	0,01	0,01
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,756	28,00	133,16
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	475,66	32,00	15 221,12
31.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	191,36	35,00	6 697,60
32.	2873136306050	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3.8 mm	m2	97,50	88,00	8 580,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,827	65,00	508,76
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,40	200,00	80,00
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,563	2,20	27,64
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,711	20,00	74,22
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,74	20,00	14,80
Total materiale de constructii						43 504,92

Utilaje de constructii:

1.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,784	415,00	325,36
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,669	415,00	692,64
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,864	380,00	328,32
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,518	50,00	75,90
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,777	50,00	38,85
6.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,142	380,00	433,96
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,633	400,00	253,20
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,58	480,00	278,40
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,743	350,00	260,05
Total utilaje de constructii						2 686,68

Прямые затраты	lei	71 586,71
Asigurari sociale	24,00 %	6 094,83
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 740,20
Cheltuieli directe	100,00 +	79 421,74
Cheltuieli de regie	5,00 %	3 971,09
Total	100,00 +	83 392,83
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 501,78
Total	100,00 +	85 894,61
TVA	20,00 %	17 178,92

Total deviz:

**103 073,5
3**

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)