

Evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Sarata-Galbena, r-ul Hincesti (Etapa 2)

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retelle exterioare de canalizare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	86,55		
2	TsC02D11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,38		
3	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,78		
4	TsC02D21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,89		
5	TsA07E1	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 saturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	346,00		

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	32,00		
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	m2	14 024,00		
8	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	14 024,00		
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	52,00		
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 432,00		
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение)	m3	1 432,00		
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	103,40		

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	103,40		
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	608,40		
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,38		
16	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	15,00		
		2. Camin CI D=1000mm (74 buc)				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	119,00		
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camin KИД-10(0,18m3)	buc	74,00		
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camin KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	95,00		
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	84,00		
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	132,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO-1(0,02 m3)				
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	32,00		
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	74,00		
24	AcE13A1	Montarea capacelor din fonta , la caminele de vizitare ale instalatiilor de canalizare, (C 250 cu balma si lacat)	buc	74,00		
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	3,70		
26	Preti defirma	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1 944,64		
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,94		
28	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2	478,00		
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	476,00		

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
		3. Camin C1 D=1500mm (21 buc)				
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	140,70		
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camin KII-15 (0,38 m3)	buc	21,00		
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	46,00		
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. camin KII-15-1(0,27 m3)	buc	21,00		
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	30,00		
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	49,00		
36	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-	buc	25,00		

1	2	3	4	5	6	7
		3 (0,05 m3)				
37	Preti defirma	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	746,00		
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,75		
39	AcE14A1	Capacul din fonta tip circular C250,cu balama si lacat	buc	21,00		
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	1,05		
41	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti exteriori	m2	379,00		
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2	375,00		
43	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu acoperire din polimer cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton (790-buc)	buc	790,00		
		4. Conducte si armaturi				
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava curagata PPHM	m	2 697,00		

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 diam.200mm din material virgin pentru toate 3 straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita				
45	PP	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil diam.0,50mm	m	2 697,00		
46	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2 697,00		
47	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PEID SDR10 diam.400 mm	m	13,00		
48	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 200 mm (Inel distantier PA 7-75 cu 2 sigmente)	buc	10,00		
		5. Restabilirea stratului de petris (2650m)				
49	TsC03C1	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. III	100 m3	5,55		
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	334,00		
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-materialul decapat	m3	334,00		
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	556,50		

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din s.
Sarata-Galbena, r-ul Hincesti (Etapa 2)

Investitor Primaria com. Sarata Galbena,
r-ul Hincesti

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. Lucrari de terasament				
1	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500		
2	TsC02D11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900		
3	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100		
4	TsC02D21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,8600		
5	TsA07E1	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 2,01-4 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5200		
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003		
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007		
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2900		
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003		
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007		
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020		
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	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208		
8	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	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019		
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
16	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000		
		2. Camin CI D=1000mm (74 buc)				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camin KИД-10(0,18m3)	buc			
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camin KII-10-6 (0,16 m3)				
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000		
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-O-1(0,02 m3)	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel KII-10-9 (0,24 m3)	buc			
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/II1-10-1(0,10 m3)	buc			
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
24	AcE13A1	Montarea capacelor din fonta , la caminele de vizitare ale instalatiilor de canalizare, (C 250 cu balma si lacat)	buc			
	2875274200001	Capacul din fonta tip circular C250,cu balama si lacat	buc	1,0000		
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KII-O-1)	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	26631021000010	Beton B10	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
26	Preti defirma	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			
	2661126444	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor MC-5, MC-6, MC-2	kg	1,0000		
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
28	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150		
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
		3. Camin C1 D=1500mm (21 buc)				
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camin KII/I-15 (0,38 m3)	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			
	266112643315211 5-9	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. camin KII/II-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265m3)	buc	1,0000		
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
36	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
37	Preti defirma	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			
	2661126444	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor MC-5, MC-6, MC-2	kg	1,0000		
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
39	AcE14A1	Capacul din fonta tip circular C250,cu balama si lacat	buc			
	2875274200001	Capacul din fonta tip circular C250,cu balama si lacat	buc	1,0000		
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	26631021000010	Beton B10	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
41	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti exteriori	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150		
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
43	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu acoperire din polimer cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton (790-buc)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500		
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm cu acopirire polimeric 790buc	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
		4. Conducte si armaturi				
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava curagata PPHM SN8 diam.200mm din material virgin pentru toate trei straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167005200	Teava curagata PPHM SN8 D 200 din material virgin pentru toate trei straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita	m	1,0450		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
45	PP	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil diam.0,50mm	m			
	25132066215099	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil diam.0,50mm	m	1,0000		
46	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 200 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036		
47	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PEID SDR10 diam.400 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260		
	2521216701004001	Tub de protectie PEID SDR10 diam.400 mm	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140		
48	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 200 mm (Inel distantier PA 7-75 cu 2 sigmente)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000		
	28752744281010	Inel distantier PA 7-75 cu 2 sigmente	buc	1,0000		
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100		
		5. Restabilirea stratului de petris (2650m)				
49	TsC03C1	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. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- materialul decapat	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		

"Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Sarata-Galbena, r-ul Hincesti (Etapa 2)

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Lucrari de constructii

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC06B21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II in coditiile gospodarii apelor	100 m3	13,52		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	70,00		
3	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	8,91		
4	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	8,91		
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (transportarea pamint)	100 m3	4,61		

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	740,00		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,61		
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	25,00		
		2. Placa de fundatie				
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8	m3	9,20		
10	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	254,00		
11	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 448,50		
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..C20/25 cu adaus de "Penetron Admix"	m3	35,20		
		3. Pereti				
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	555,00		
14	CC02I	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si	kg	219,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
15	CC02J2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8 489,00		
16	CA03L1	Beton turnat in peretii sub cota zero, beton marfa turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C20/25 cu adaus de "Penetron Admix"	m3	97,20		
		4. Planseul cota 0.000				
17	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	70,00		
18	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	115,00		
19	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 113,50		
20	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Piese inglobate MH	kg	108,40		
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C20/25 cu adaus de "Penetron Admix"	m3	9,80		
		5. Lucrari diverse				

1	2	3	4	5	6	7
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Щит ЩМ1 0.6x0.6- 4buc -169; ЩМ2 0.8x0.8- 4buc -279kg)	kg	448,00		
23	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Сальник diam=200mm 1,0buc/24.1kg; Сальник diam=150mm- 3,0buc/60,9kg; Сальник diam=100mm- 1,0buc/10.4kg; Сальник diam=800mm 3,0buc/17,4kg)	t	0,11		
24	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 377 x 6 mm L=300mm	buc	4,00		
25	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 6 mm L=300mm	buc	4,00		
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Email epoxodica)	t	0,65		
27	CP32A	Etansarea rosturilor la pereti exteriori din fisii de beton celular autoclavizat, cu chit Penecrit la rostuirea inferioara ale fisiilor asezate vertical, cu inaltimea pina la 35 m (consum 1.5kg/ml)	m	4,00		
28	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 (уплотнение)	m3	3,30		
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	3,30		

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu in jurul statie de epurare gr,100mm)	m3	16,40		
31	DB16Dk=1 .25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	32,80		

**Obiect "Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Sarata-Galbena, r-ul Hincesti (Etapa 2)****Investitor Primaria com. Sarata Galbena****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. Lucrari de terasament				
1	TsC06B21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II in coditiile gospodarii apelor	100 m3			
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
4	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (transportarea pamint)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000		
		2. Placa de fundatie				
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
10	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
11	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200000	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..C20/25 cu adaus de "Penetron Admix"	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000250	Beton C20/25 cu adaus de "Penetron Admix"	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		3. Pereti				
13	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
14	CC02I	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
15	CC02J2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200000	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
16	CA03L1	Beton turnat in peretii sub cota zero, beton	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		marfa turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C20/25 cu adaus de "Penetron Admix"				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	26631021000250	Beton C20/25 cu adaus de "Penetron Admix"	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900		
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000		
		4. Planseul cota 0.000				
17	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
18	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
19	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200000	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
20	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Piese inglobate MH	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice MH7	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130		
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C20/25 cu adaus de "Penetron Admix"	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	26631021000250	Beton C20/25 cu adaus de "Penetron Admix"	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800		
		5. Lucrari diverse				

1	2	3	4	5	6	7
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Щит Щм1 0.6x0.6- 4buc -169; Щм2 0.8x0.8- 4buc -279kg)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
23	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Сальник diam=200mm 1,0buc/24.1kg; Сальник diam=150mm- 3,0buc/60,9kg; Сальник diam=100mm- 1,0buc/10.4kg; Сальник diam=800mm 3,0buc/17,4kg)	t			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000		
	28741114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte (Сальник набивной diam=100mm L=200mm - 100buc/tn	kg	1 000,0000		
24	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 377 x 6 mm L=300mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000		
	2722103310000	Teava Тз 377x6mm L=300mm	m	0,3000		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004		
25	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 6 mm L=300mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000		
	272210331001	Teava Тз 325x6mm L=300m	m	0,3000		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004		
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Email epoxodica)	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011611	Email epoxodica	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
27	CP32A	Etansarea rosturilor la pereti exteriori din fisii de beton celular autoclavizat, cu chit Penecrit la rostuirea inferioara ale fisiilor asezate vertical, cu inaltimea pina la 35 m (consum 1.5kg/ml)	m			
	7134050013250	Izolator	h-om	0,3500		
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,0100		
	2430226102109	Chit Penecrit	kg	0,5500		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030		
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500		
28	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 (уплотнение)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu in jurul statie de epurare gr,100mm)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
31	DB16Dk=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		

Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Sarata-Galbena, r-ul Hincesti (Etapa 2)

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Statia de epurare tip SBR 50 m3/zi. TH.SU

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,00		
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечение)	m3	21,00		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,00		
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,00		
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	20,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,00		
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	35,00		
		2. Conducte si accesorii				
8	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din PVC SN4 D 160mm	m	12,00		
9	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PVC SN4 diam.110mm	m	5,00		
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 160 mm Teu PVC	buc	4,00		
11	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 160 mm (Mufa)	buc	4,00		
12	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 160 mm (Piesa capat p/u coloana ventilare)	buc	3,00		
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,20		
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD PE 100, SDR 17, PN10 diam.75 mm (tip 2, standart de retinerea PAS 1075)	m	30,00		

1	2	3	4	5	6	7
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	30,00		
16	PP	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil diam.0,50mm	m	30,00		
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20		
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15 (deversor)	m3	0,29		
		3. Camin de vizitare CP1-1 D=2000				
19	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,60		
20	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subteran. Camin KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00		
21	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00		
22	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camine KII-20-9a (0,45m3)	buc	1,00		
23	AcE15A1	Elemente din beton armat	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Camine KIIII1-20-1(0,51 m3)				
24	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00		
25	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00		
26	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (B125 cu balma si lacat)	buc	1,00		
27	Preti defirma	Consum de metal pentru consolidarea caminelor constituite(elemente MC)	kg	21,12		
28	Preti de firma	Scara cu vanguri din otel diam.18mm C-2	kg	17,08		
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04		
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100mm (pereu)	m3	1,00		
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15 (pereu)	m3	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
32	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti exteriori	m2	27,10		
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2	23,10		
34	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PEID SDR10 diam.400 mm	m	0,60		
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse fonta ductila PN10 65/65 mm)	buc	2,00		
36	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flansa conform standardului EN 1092-2 Corp GJS-400 acoperire cu pulbere expoxidica Tija; otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: CJS-400, cu EPDM la interior si la exterior p/u apa potabila , la conductele de alimentare cu apa ,(Vana din fonta sertar cauciucat PN10 diam.65mm)	buc	3,00		
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (Clapeta de retinere cu disc diam.65mm)	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Fanse orba din otel 65mm)	buc	1,00		
39	AcA01A	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 65 mm PN10 L=300 diam.65mm	m	0,30		
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat fansa PEHD RC PE100 diam. 75mm)	buc	3,00		
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Fanse libera din otel 75mm)	buc	3,00		
		4. Camin CVC-1 D=1500mm (2 buc)				
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	16,20		
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camin KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00		
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	4,00		
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Camine KII-15-9 (0,4 m3)				
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. camin KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00		
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	6,00		
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00		
49	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (B125 cu balma si lacat)	buc	2,00		
50	Preti defirma	Consum de metal pentru consolidrea caminelor constituite(elemente MC)	kg	41,60		
51	Preti de firma	Scara cu vanguri din otel diam. 18mm C-2	kg	34,16		
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,08		
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100mm (pereu)	m3	2,00		
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15 (pereu)				
55	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti exteriori	m2	30,00		
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interiori)	m2	26,00		
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie Teava PVC SN8 diam .315mm L=200mm	m	0,80		
58	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana cu cutit PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm	buc	2,00		
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (conector de larga toleranta cu flansa 200mm)	buc	4,00		
		5. Camin cu gratar (2 buc)				
60	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	20,60		
61	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subteran. Camin KII-20 (0,59 m3)				
62	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Camine KII1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00		
63	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	2,00		
64	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00		
65	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00		
66	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (B125 cu balma si lacat)	buc	2,00		
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 40mm	m3	0,14		
68	IzF04F	Doua straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	46,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
69	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din PVC SN4 D 160mm	m	3,70		
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Gratarul	kg	124,00		

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Sarata-Galbena, r-ul Hincesti (Etapa 2)

Investitor Primaria com. Sarata Galbena

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечение)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
6	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
		2. Conducte si accesorii				
8	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din PVC SN4 D 160mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	25212167005160	Teava din PVC SN4 Diam 160mm	m	1,0400		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
9	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PVC SN4 diam.110mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	252121671000110	Teava PVC SN4 diam.110mm	m	1,0050		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 160 mm Teu PVC	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527411010160	Teu PVC 160mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
11	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 160 mm (Mufa)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400		
	28752741099160	Mufa PVC diam.160mm	buc	1,0000		
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200		
12	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 160 mm (Piesa capat p/u coloana ventilare)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400		
	2875274109160	Piesa capat p/u coloana ventilare diam.160mm	buc	1,0000		
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200		
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD PE 100, SDR 17, PN10 diam.75 mm (tip 2, standart de retinerea PAS 1075)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000175	Teava PEHD PE 100, SDR 17, PN10 diam.75 mm (tip 2 standard de retinerea PAS 1075)	m	1,0030		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
16	PP	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil diam.0,50mm	m			
	25132066215099	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil diam.0,50mm	m	1,0000		
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15 (deversor)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000250	Beton M250	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		3. Camin de vizitare CP1-1 D=2000				
19	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650		
20	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subteran. Camin KII-20 (0,59 m3)	buc			
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
21	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			
	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000		
22	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camine KII-20-9a (0,45m3)	buc			
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000		
23	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000		
24	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
25	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
26	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (B125 cu balma si lacat)	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	2875274200000	Capac cu rama din fonta B125 cu balma si lacat	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		
27	Preti defirma	Consum de metal pentru consolidarea caminelor constituite(elemente MC)	kg			
	266112655	Consum de metal pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000		
28	Preti de firma	Scara cu vanguri din otel diam.18mm C-2	kg			
	2661126433	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000		
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100mm (pereu)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15 (pereu)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100015	Beton M200	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
32	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti exteriori	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150		

1	2	3	4	5	6	7
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
34	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PEID SDR10 diam.400 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260		
	2521216701004001	Tub de protectie PEID SDR10 diam.400 mm	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140		
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse fonta ductila PN10 65/65 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101065	Teu cu flanse fonta ductila PN10 65/65 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
36	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flansa conform standardului EN 1092-2 Corp GJS-400 acoperire cu pulbere expoxidica Tija; otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: CJS-400, cu EPDM la interior si la exterior p/u apa potabila , la conductele de alimentare cu apa ,(Vana din fonta sertar cauciucat PN10 diam.65mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730065	Vana din fonta sertar cauciucat PN10 diam.65mm	buc	1,0000		
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (Clapeta de retinere cu disc diam.65mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300650	Clapeta de retinere cu disc diam.65mm	buc	1,0000		
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Fanse orba din otel 65mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101065-	Piese de legatura Fanse orba din otel 65mm-	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
39	AcA01A	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 65 mm PN10 L=300 diam.65mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700		
	28752741092065	Tub fonta PN 10 diam.65mm	m	1,0200		
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	2,5000		
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,0300		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,2800		
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,3800		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080		
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat fansa PEHD RC PE100 diam. 75mm)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101075	Capat fansa PEHD RC PE100 diam 75mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Fanse libera din otel 75mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411010755	Fanse libera din otel 75mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
		4. Camin CVC-1 D=1500mm				
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camin KII-15 (0,38 m3)	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265m3)	buc	1,0000		
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			
	266112643315211 5-9	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. camin KII-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
49	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (B125 cu balma si lacat)	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	2875274200000	Capac cu rama din fonta B125 cu balma si lacat	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		
50	Preti defirma	Consum de metal pentru consolidarea caminelor constituite(elemente MC)	kg			
	266112655	Consum de metal pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
51	Preti de firma	Scara cu vanguri din otel diam. 18mm C-2	kg			
	2661126433	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000		
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100mm (pereu)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B15 (pereu)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100015	Beton M200	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
55	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti exteriori	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150		
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interiori)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie Teava PVC SN8 diam .315mm L=200mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	25212167010315	Teava PVC SN8 diam .315mm	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
58	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana cu cutit PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000		
	287411730200	Vana cu cutit PN10 diam 200mm	buc	1,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100		
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (conector de larga toleranta cu flansa 200mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	28752741101200	conector de larga toleranta cu flansa 200mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
		5. Camin cu gratar				
60	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650		
61	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subteran. Camin KLIJ-20 (0,59 m3)	buc			
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
62	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Camine KLIJ-20-1(0,51 m3)	buc			
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000		
63	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
64	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc			
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000		
65	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
66	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (B125 cu balma si lacat)	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	2875274200000	Capac cu rama din fonta B125 cu balma si lacat	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 40mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
68	IzF04F	Doua straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
69	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din PVC SN4 D 160mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	25212167005160	Teava din PVC SN4 Diam 160mm	m	1,0400		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Gratarul	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		

**Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Sarata-
Galbena, r-ul Hincesti (Etapa 2)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

**Statie de epurare a apelor uzate SBR Qmax=50mc/zi (complet automatizata).
Utilaj.**

№ 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. 3. Statie de epurare uzate SBR Q=50mc/zi (complet automatizata). Utilaj. Platforma A - conform Fisei Tehnice 1.1. Cap.1. UTILAJ				
1		Statie de epurare a apelor uzate tip S.B.R. Q=50m3/zi(complet automatizata) - inclusiv cu cheltuieli de montare Utilajul statiei de epurare se va amplasa intr-un bazin din beton armat, subtern, conform proiectului de executie verificat. Ofertantul este obligat sa prezinte odata cu oferta si fisa tehnica a statiei de epurare.	set	1,000		

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din Investitor
satul Sarata-Galbena, r-ul Hincesti (Etapa 2)

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. 3. Statie de epurare uzate SBR Q=50mc/zi (complet automatizata). Utilaj. Platforma A - conform Fisei Tehnice				
		1.1. Cap.1. UTILAJ				
1		Statie de epurare a apelor uzate tip S.B.R. Q=50m3/zi(complet automatizata) - inclusiv cu cheltuieli de montare Utilajul statiei de epurare se va amplasa intr- un bazin din beton armat, subtern, conform proiectului de executie verificat. Ofertantul este obligat sa prezinte odata cu oferta si fisa tehnica a statiei de epurare.	set			
		Statie de epurare a apelor uzate tip S.B.R. Q=50m3/zi(complet automatizata) - inclusiv cu cheltuieli de montare Utilajul statiei de epurare se va amplasa intr-un bazin din beton armat, subtern, conform proiectului de executie verificat. Ofertantul este obligat sa prezinte odata cu oferta si fisa tehnica a statiei de epurare.	set	1,0000		

**Evacuarea si epurare apelor
uzate din satul Sarata Galbena
r.Hincesti (Etapa 2) № 08/24-A-
AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

№ 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				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,013		
2	Pret de piata	Провод АС70-10	m	40,000		
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной)	buc	2,000		
4	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc	4,000		
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,000		
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,000		
7	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(Плита П-3и)				
8	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	7,500		
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,500		
10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor - РЛНДМ-10/400У1	set	1,000		
		1.2. Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
11	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (Монтаж трансформаторной подстанции)	buc	1,000		
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	17,500		
13	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 (Обр. засыпка	m3	17,500		

1	2	3	4	5	6	7
		вручную - для заземления)				
		1.3. КЛ-0,4 кВ				
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 (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	15,800		
15	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	10,900		
16	Цена поставщик а	Nisip	m3	4,500		
17	Цена поставщик а	Caramida	buc	190,000		
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	17,500		
19	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500		
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5 - для трансформатора и генератора)	m3	0,500		

1	2	3	4	5	6	7
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,800		
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 20м)	kg	74,100		
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2	1,500		
24	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc	1,000		
25	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	1,000		
26	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000		
27	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000		
		2. Lucrari de montare 2.1. ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1				
28	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,000		
29	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de	buc	13,000		

1	2	3	4	5	6	7
		fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)				
30	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000		
31	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000		
32	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	3,000		
33	Цена поставщика	Зажим ПС	buc	4,000		
34	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000		
35	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000		
36	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,000		
37	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000		
38	Pret de piata	Ошиновка провод АС70-10	m	10,000		
39	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,000		
40	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc	1,000		
41	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000		
42	Pretul firmei	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,000		
43	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,015		
44	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000		
45	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000		
		2.2. ВЛ-0,4 кВ. Арматура линейная для опор ВЛ-10				
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,300		

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм- заземление опоры)				
47	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	4,000		
48	Pretul firmei	Траверса ТМ2	buc	2,000		
49	Pretul firmei	Траверса ТМ6	buc	2,000		
50	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	6,000		
51	Pretul firmei	Кронштейн Р3	buc	2,000		
52	Pretul firmei	Кронштейн Р4	buc	1,000		
53	Pretul firmei	Кронштейн Р5	buc	1,000		
54	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	1,000		
55	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	1,000		
56	Цена поставщик а	Оголовок ОГ5	buc	6,000		
57	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	8,000		
58	Pretul firmei	Хомут Х1	buc	4,000		
59	Pretul firmei	Хомут Х7	buc	3,000		
60	Pretul firmei	Хомут Х8	buc	1,000		
61	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20)	buc	11,000		
62	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc	11,000		
63	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Д)	buc	12,000		
64	Цена поставщик а	Зажим аппаратный А2А	buc	4,000		
65	Цена поставщик а	Слема ПС, ПС-2	buc	4,000		
66	Цена поставщик а	Ушко У-1	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
67	Цена поставщика	Стяжка Г1	buc	4,000		
68	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	6,000		
69	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	23,000		
		2.3. Проектируемая КТП-10/0,4 кВ				
70	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 63 kV A (Монтаж трансформатора)	buc	1,000		
71	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH32-3P-63A (в РУ)	buc	1,000		
72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (32 A в РУ)	buc	1,000		
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4A (в РУ)	buc	1,000		
74	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set	3,000		
75	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ПИМА-0247)	buc	1,000		
76	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле ФР-1)	buc	1,000		
77	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Шкаф учета ВЗУМ-ТФ)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000		
79	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000		
80	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,700		
81	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,090		
82	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x25м2	m	3,000		
83	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x25м2	m	6,000		
84	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,100		
85	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	10,000		
		2.4. КЛ-0,4 кВ				
86	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,000		
87	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0642 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,000		
88	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	1,000		
89	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,480		
90	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,120		

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)				
91	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	25,000		
92	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5x16,0мм2	m	35,000		
93	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,450		
94	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,150		
95	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,390		
96	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,090		
97	08-02-158- 14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000		
98	08-02-407- 1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040		
99	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	4,000		
100	08-02-407- 2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,080		
101	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	8,000		
102	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,700		
103	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000		
104	Цена поставщик	Светильник CD 218	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	a					
105	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000		
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000		
107	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,100		
108	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,170		
109	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5 mm ²	m	27,000		
110	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080		
111	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,000		
112	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	7,000		
113	Pretul firmei	Хомут Х15	buc	3,000		
114	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000		
115	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,003		
116	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150		
117	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,010		
118	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000		
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
119	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000		
120	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом	buc	1,000		
		3.2. Пректируемая КТП-10/0,4 кВ				
121	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-40/0,4/25кВА (комплект)	buc	1,000		
122	Цена поставщика	Трансформатор ТМГ-40-10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,000		
123	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1,000		
124	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	2,000		
125	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,000		
126	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	3,000		
127	Цена поставщика	Пускатель ПМА-0247	buc	1,000		
128	Цена поставщика	Фотореле ФР-1-1	buc	1,000		
129	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000		
130	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А, ZMG 310 CR	buc	1,000		
131	Цена поставщика	Рубильник 3-хпол. ВР 32-3Р-63А	buc	1,000		
132	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc	1,000		
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
133	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,000		
134	Цена	Ящик метал.ЯУЭ-0642 IP54	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	разм.600х400х350мм				
135	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-100 63А	buc	1,000		
136	24566	Клемная коробка У614	buc	1,000		

**Obiect Evacuarea si epurare apelor uzate din
satul Sarata Galbena r.Hincesti (Etapa 2) №
08/24-A- AEE**

Investitor

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				
		1.1. БЛ-0,4 кВ				
1	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			
	1	Muncitor	h-om	57,2300		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000		
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000		
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500		
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006		
	101-1292	White-spirit	t	0,00022		
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000		
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,5600		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600		
		<i>Total</i>	лей			
2	Pret de piata	Провод АС70-10	m			
	1012225	Провод АС-70-10	m	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной)	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000		
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000		
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600		
		<i>Total</i>	лей			
4	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			
	12365892	Стойка СВ-105	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4400		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	лей			
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400		
		<i>Total</i>	лей			
7	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,9900		
	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
8	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
		<i>Total</i>	лей			
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		<i>Total</i>	лей			
10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor - РЛНДМ-10/400У1	set			
	1	Muncitor	h-om	8,0900		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-1292	White-spirit	t	0,00012		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,6600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100		
		<i>Total</i>	лей			
		1.2. Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
11	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de carat cu bransamente din cablu (Монтаж трансформаторной подстанции)	buc			
	1	Muncitor	h-om	13,0000		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	4,2700		
		<i>Total</i>	лей			
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
		<i>Total</i>	лей			
13	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		<i>Total</i>	лей			
		1.3. КЛ-0,4 кВ				
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 (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
		<i>Total</i>	лей			
15	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100		
		<i>Total</i>	лей			
16	Цена поставщика	Nisip	m3			
	1158952	Nisip	m3	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
17	Цена поставщика	Caramida	buc			
	1158951	Caramida	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
		<i>Total</i>	лей			
19	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		<i>Total</i>	лей			
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5 - для трансформатора и генератора)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	1,0250		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
		<i>Total</i>	лей			

1	2	3	4	5	6	7
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		Total	лей			
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 20м)	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100		
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100		
		Total	лей			
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
		Total	лей			
24	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000		
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800		
		Total	лей			
25	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000		
		Total	лей			
26	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4400		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii	h-ut.	0,2400		

1	2	3	4	5	6	7
		(cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Total</i>	лей			
27	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400		
		<i>Total</i>	лей			
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1				
28	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,0700		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100		
		<i>Total</i>	лей			
29	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800		
	8881132	Изолятор ПС-70Е	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050		
		<i>Total</i>	лей			
30	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
31	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
32	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
33	Цена поставщика	Зажим ПС	buc			
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
34	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
35	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
36	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			
	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
37	Цена	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					
	335000518-12	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000		
		Total	лей			
38	Pret de piata	Ошиновка провод AC70-10	m			
	10122256	Ошиновка AC-70-10	m	1,0000		
		Total	лей			
39	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
		Total	лей			
40	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc			
	110-14098	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000		
		Total	лей			
41	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,2200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
		Total	лей			
42	Pretul firmei	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc			
	110-140556	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,0000		
		Total	лей			
43	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	17,8000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,1900		
		Total	лей			
44	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900		
		Total	лей			
45	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900		
		Total	лей			
		2.2. ВЛ-0,4 кВ. Арматура линейная для опор ВЛ-10				
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм- заземление опоры)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		
		Total	лей			
47	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
		Total	лей			
48	Pretul firmei	Траверса ТМ2	buc			
	110-14082	Traversa ТМ2	buc	1,0000		
		Total	лей			
49	Pretul firmei	Траверса ТМ6	buc			
	110-14083	Traversa ТМ6	buc	1,0000		
		Total	лей			
50	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,2200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
		Total	лей			
51	Pretul firmei	Кронштейн Р3	buc			
	110-1408	Кронштейн Р3	buc	1,0000		
		Total	лей			
52	Pretul firmei	Кронштейн Р4	buc			
	110-1409	Кронштейн Р4	buc	1,0000		
		Total	лей			
53	Pretul firmei	Кронштейн Р5	buc			
	110-14029	Кронштейн Р5	buc	1,0000		
		Total	лей			
54	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc			
	110-1406	Кронштейн РА1	buc	1,0000		
		Total	лей			
55	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc			
	110-1406	Кронштейн РА1	buc	1,0000		
		Total	лей			
56	Цена поставщика	Оголовок ОГ5	buc			
	115891552	Bara de fier ОГ5	buc	1,0000		
		Total	лей			
57	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010		
		Total	лей			
58	Pretul firmei	Хомут Х1	buc			
	110-12401	Хомут Х1	buc	1,0000		
		Total	лей			
59	Pretul firmei	Хомут Х7	buc			
	110-1402	Хомут Х7	buc	1,0000		
		Total	лей			

1	2	3	4	5	6	7
60	Pretul firmei	Хомут Х8	buc			
	110-1407	Хомут Х8	buc	1,0000		
		Total	лей			
61	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800		
	8881134	Изолятор штыревой ШФ-20	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050		
		Total	лей			
62	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc			
	11589141	Колпачек К-6	buc	1,0000		
		Total	лей			
63	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Д)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800		
	88811132	Изолятор ПС-70	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050		
		Total	лей			
64	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000		
		Total	лей			
65	Цена поставщика	Слема ПС, ПС-2	buc			
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000		
		Total	лей			
66	Цена поставщика	Ушко У-1	buc			
	115891147	Ушко У-1	buc	1,0000		
		Total	лей			
67	Цена поставщика	Стяжка Г1	buc			
	112291553	Fixator Г1	buc	1,0000		
		Total	лей			
68	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000		
		Total	лей			
69	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000		
		Total	лей			
		2.3. Проектируемая КТП-10/0,4 кВ				
70	08-01-025-1	Substatia de transformatiori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 63 kV A (Монтаж трансформатора)	buc			
	1	Muncitor	h-om	30,9000		
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600		
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018		
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	7,1400		

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1500		
		<i>Total</i>	лей			
71	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH32-3P-63A (в PY)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300		
	1019852	Vopsea	kg	0,0700		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040		
		<i>Total</i>	лей			
72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (32 А в PY)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050		
		<i>Total</i>	лей			
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4A (в PY)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010		

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120		
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
		Total	лей			
74	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set			
	1	Muncitor	h-om	3,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100		
		Total	лей			
75	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ПМА-0247)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8600		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150		
	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	0,0480		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0110		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0110		
		Total	лей			
76	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотоarele ФР-1)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400		
		Total	лей			

1	2	3	4	5	6	7
77	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Шкаф учета ВЗУМ-ТФ)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000		
		Total	лей			
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
		Total	лей			
79	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100		
		Total	лей			
80	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		
		Total	лей			
81	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	18,3000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600		

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600		
		<i>Total</i>	лей			
82	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x25м2	m			
	888887	Кабель ВВГ 4x25м2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
83	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x25м2	m			
	888886	Кабель ВВГ 5x25м2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
84	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	35,8000		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300		
		<i>Total</i>	лей			
85	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			
	888835	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
		2.4. КЛ-0,4 кВ				
86	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,4900		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3000		
		<i>Total</i>	лей			
87	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0642 разм.600x400x350 IP54)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000		
		<i>Total</i>	лей			

1	2	3	4	5	6	7
88	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
		<i>Total</i>	лей			
89	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			
	1	Muncitor	h-om.	13,7000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200		
		<i>Total</i>	лей			
90	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900		
		<i>Total</i>	лей			
91	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m			
	888150	Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
92	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х16,0мм2	m			
	888151	Кабель АПвзББШп 5х16,0мм2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
93	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900		
		<i>Total</i>	лей			
94	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			
	1	Muncitor	h-om	2,4900		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300		
		<i>Total</i>	лей			
95	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	4,2400		

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400		
		Total	лей			
96	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			
	1	Muncitor	h-om	3,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400		
		Total	лей			
97	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1500		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100		
		Total	лей			
98	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	30,8000		
	503-801	Teava din otel D20	m	100,0000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700		
		Total	лей			
99	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m			
	888820	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	1,0000		
		Total	лей			
100	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	41,5000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000		
		Total	лей			
101	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m			
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	1,0000		
		Total	лей			
102	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		
		Total	лей			
103	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,8300		
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200		
		Total	лей			
104	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000		
		Total	лей			
105	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000		
		Total	лей			
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			
	1	Muncitor	h-om.	3,4100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,5000		
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	лей			
107	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	5,6100		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100		
		<i>Total</i>	лей			
108	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	2,2900		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100		
		<i>Total</i>	лей			
109	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m			
	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5	m	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
110	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	30,8000		
	503-801	Teava din otel D20	m	100,0000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700		
		<i>Total</i>	лей			
111	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			
	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			

1	2	3	4	5	6	7
112	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
		Total	лей			
113	Pretul firmei	Хомут X15	buc			
	110-1403	Хомут X15	buc	1,0000		
		Total	лей			
114	Pretul firmei	Хомут X20	buc			
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000		
		Total	лей			
115	08-02-406-1	Constructii metalice	t			
	1	Muncitor	h-om	267,0000		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700		
		Total	лей			
116	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100		
		Total	лей			
117	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		
		Total	лей			

1	2	3	4	5	6	7
118	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			
	1	Muncitor	h-om.	1,1300		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000		
	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		
		<i>Total</i>	лей			
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
119	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			
	11589124	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
120	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом	buc			
	11589125	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
		3.2. Пректируемая КТП-10/0,4 кВ				
121	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-40/0,4/25кВА (комплект)	buc			
	1158913	Post de transformare КТП-40/0,4/25кВА (комплект)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
122	Цена поставщика	Трансформатор ТМГ-40-10/0,4кV/Y/Zo	buc			
	1158912f2	Transformator ТМГ-40-10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
123	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc			
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 63А	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
124	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			
	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
125	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc			
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
126	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc			
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
127	Цена поставщика	Пускатель ПМА-0247	buc			
	55633451	Пускатель ПМА-0247	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
128	Цена поставщика	Фотореле ФР-1-1	buc			
	55991j4	Фотореле ФР-1	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
129	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc			
	11582211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			

1	2	3	4	5	6	7
130	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А, ZMG 310 CR	buc			
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMG 310 CR	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
131	Цена поставщика	Рубильник 3-хпол. ВР 32-3Р-63А	buc			
	5569k20	Рубильник 3-хпол. ВР 32-3Р-63А	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
132	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc			
	556452119	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
133	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			
	552188216	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
134	Цена поставщика	Ящик метал.ЯУЭ-0642 IP54 разм.600х400х350мм	buc			
	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0642 разм.600х400х350мм IP 54	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
135	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-100 63А	buc			
	9311	Переключатель ППЗ-100 63А	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
136	24566	Клемная коробка У614	buc			
	24566	Клемная коробка У614	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			

**Evacuarea si epurare apelor
uzate din satul Sarata Galbena
r.Hincesti (Etapa 2) № 08/24-A-
AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Statia de pompare. Электрогенератор на 30кВт (марка АЕЕ-А)

№ 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 30кВт в защитном кожухе sau analog	buc	1,000		

Obiect Evacuarea si epurare apelor uzate din
satul Sarata Galbena r.Hincesti (Etapa 2) №
08/24-A- AEE

Investitor

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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 30кВт в защитном кожухе sau analog	buc			
	5521117	Электрогенератор передвижной на 30кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе sau analog	buc	1,0000		
		Total	лей			

**Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Sarata-
Galbena, r-ul Hincesti (Etapa 2)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

№ 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. Amenagarea teritoriului. Platforma A				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,50		
2	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact.	100 m3	6,00		
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (stalpi la gard)	m3	2,10		
4	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,60		
5	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,60		
6	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	16,00		

1	2	3	4	5	6	7
7	TsH156B	Sapatul gropitelor de marime, cm. 50 x 50 x 50	buc	16,00		
8	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	1,70		
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	25,50		
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=120mm)	m3	21,60		
11	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (h=60mm) la drum	m3	7,20		
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (h=40mm) la trotuar	m3	2,00		
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	60,00		
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de BP 100x20x8 cm	m	35,00		
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea de 40mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	50,00		
16	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din	m	102,80		

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Panou Eurogard zincat 1,8x2.5 diam=4,2mm. Stilpi din tava patrata 60x60x2x2,3m - 42buc - 98,7ml x 3,56kg/ml =351.4kg, sistemul de fixare 40x40- 4buc la un stilp=168 buc ,capac 60x60 -42 buc)				
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Poarta din panou gard Euro zincat H=1,8m L=4,5m dfiam.=4,2mm . Stilpi din tava patrata 80x80x3 - 2buc; sistemul de fixare 80x80 - 8 buc ;capac 80x80 -2 buc ;Cornier 40x2 - 22,2m)	m	4,50		
18	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard Eurogard, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Poarta din panou gard Euro zincat H=1,8m L=1,0m dfiam.=4,2mm . Stilpi din tava patrata 60x60x2 - 2buc -35,76kg; sistemul de fixare 80x80-7 buc ;capac 80x80 -2 buc ;Cornier 40x2 -5,6m)	m	1,06		

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Sarata-Galbena, r-ul Hincesti (Etapa 2)**

Investitor Primaria com. Sarata Galbena

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. Amenagarea teritoriului. Platforma A				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
2	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact.	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020		
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (stalpi la gard)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
4	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
5	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
6	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500		
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020		
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400		
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400		
7	TsH156B	Sapatul gropitelor de marime, cm. 50 x 50 x 50	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1000		
8	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000		

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=120mm)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
11	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (h=60mm) la drum	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (h=40mm) la trotuar	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200		
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0450		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090		
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050		
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de BP 100x20x8 cm	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	2663102100001	Beton clasa.B 15	m3	0,0480		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x8	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030		
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea de 40mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
16	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Panou Eurogard zincat 1,8x2.5 diam=4,2mm. Stilpi din tava patrata 60x60x2x2,3m - 42buc - 98,7ml x 3,56kg/ml =351.4kg, sistemul de fixare 40x40- 4buc la un stilp=168 buc ,capac 60x60 -42 buc)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	2732103646250	Panouri de gard Euro zincat H=1.8m x4,5 diam.4.2mm	m2	1,9000		
	660	Capac patrat 60x60	buc			
	2355	Sistemul de fixare zincat 60x60	buc			
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2	kg			
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300		
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Poarta din panou gard Euro zincat H=1,8m L=4,5m dfiam.=4,2mm . Stilpi din tava patrata 80x80x3 - 2buc; sistemul de fixare 80x80 - 8 buc ;capac 80x80 -2 buc ;Cornier 40x2 -22,2m)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	2732103646250p	Poarta din panou gard Euro zincat H=1.8m x4,5 diam.4.2mm	m2	1,9000		
	80	Capac patrat 80x80	buc			
	23585	Sistemul de fixare zincat 80x80	buc			
	2710703700340	Coltar de otel laminat la cald de 40x2 mm	kg			
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400		
	2811106302080	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 80x80x3	kg			
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300		
18	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard Eurogard, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Poarta din panou gard Euro zincat H=1,8m L=1,0m dfiam.=4,2mm . Stilpi din tava patrata 60x60x2 - 2buc -35,76kg; sistemul de fixare 80x80-7 buc ;capac 80x80 -2 buc ;Cornier 40x2 -5,6m)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	2732103646250p1	Poarta din panou gard Euro zincat H=1.8m x1,0 diam.4.2mm	m2	1,9000		
	50	Capac patrat 50x50	buc			
	23585	Sistemul de fixare zincat 80x80	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Coltar de otel laminat la cald de 40x2 mm	kg			
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400		
	2811106302066	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2	kg			
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300		