

„Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare locale, prin construcția rețelelor de canalizare în comuna Sărata Galbenă, raionul Hîncești” localizat în s. Sărata-Galbenă, r-nul Hîncești

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retele exterioare de canalizare	buc	5 573 226.73	6 687 872.08
2	2-2-1.	Lucrari de constructii	buc	1 174 712.45	1 409 654.94
3	2-2-2.	Statia de epurare tip SBR 50 m3/zi. TH.SU	buc	343 791.74	412 550.09
4	2-2-3.	Statie de epurare a apelor uzate SBR Qmax=50mc/zi (complet automatizata). Utilaj.	buc	1 042 764.80	1 251 317.76
5	4-1-1.	Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	buc	344 703.42	413 644.10
6	4-1-2.	Statia de pompare. Электрогенератор на 30кВт (марка AEE-A)	buc	182 061.33	218 473.60
7	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	buc	211 860.19	254 232.23
Total				8 873 120.67	10 647 744.80

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 6 687 872,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	86,550	2 272,51 0,00	196 686,00 0,00
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	3,380	2 471,01 0,00	8 352,00 0,00
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	0,780	2 838,46 0,00	2 214,00 0,00
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	0,890	3 089,33 0,00	2 749,50 0,00
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	m3	346,000	304,17 299,09	105 244,06 103 486,66

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu				
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	32,000	453,97 449,49	14 527,12 14 383,72
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	14 024,000	13,07 9,18	183 239,01 128 694,71
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	14 024,000	21,55 21,41	302 153,23 300 288,23
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	52,000	491,48 99,41	25 556,82 5 169,57
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	1 432,000	26,34 26,34	37 719,88 37 719,88
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	1 432,000	65,23 63,73	93 405,78 91 257,78
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	103,400	436,02 0,00	45 084,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	103,400	1 362,39 749,44	140 870,69 77 491,79
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	608,400	22,80 0,00	13 872,00 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,380	211,54 30,67	714,99 103,66
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	15,000	50,00 0,00	750,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				1 173 139,08
		2. Camin CI D=1000mm (74 buc)				758 596,00
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	119,000	2 682,22 1 178,53	319 184,12 140 245,54
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 KII-10(0,18m3)	buc	74,000	864,00 0,00	63 936,00 0,00
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 KII-10-6 (0,16 m3)	buc	95,000	738,00 0,00	70 110,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	84,000	444,00 0,00	37 296,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. KI-7-3 (0,05 m3)				
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. KIO-1(0,02 m3)	buc	132,000	288,00 0,00	38 016,00 0,00
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 KI-10-9 (0,24 m3)	buc	32,000	924,00 0,00	29 568,00 0,00
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. KI-10-1(0,10 m3)	buc	74,000	864,00 0,00	63 936,00 0,00
24	AcE13A1	Montarea capacelor din fonta , la caminele de vizitare ale instalatiilor de canalizare, (C 250 cu balma si lacat)	buc	74,000	1 367,00 0,00	101 158,00 0,00
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 KIO-1)	m3	3,700	2 090,59 724,77	7 735,20 2 681,65
26	Pret de firma	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1 944,640	25,00 0,00	48 616,00 0,00
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	1,940	1 363,70 547,05	2 645,58 1 061,28
28	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari	m2	478,000	63,40 15,29	30 303,82 7 310,82

1	2	3	4	5	6	7
		aseanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti				
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	476,000	179,15 74,77	85 274,73 35 592,23
		Total Camin CI D=1000mm (74 buc) Inclusiv salariu				897 779,45 186 891,52
		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	140,700	2 160,03 820,81	303 916,91 115 487,83
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 KIQI-15 (0,38 m3)	buc	21,000	1 728,00 0,00	36 288,00 0,00
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 KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,000	1 614,00 0,00	74 244,00 0,00
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 KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	21,000	1 728,00 0,00	36 288,00 0,00
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 KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	30,000	1 038,00 0,00	31 140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	49,000	288,00 0,00	14 112,00 0,00
36	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,000	444,00 0,00	11 100,00 0,00
37	Pret de firma	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	746,000	25,00 0,00	18 650,00 0,00
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	0,750	1 363,21 547,21	1 022,41 410,41
39	AcE14A1	Capacul din fonta tip circular C250,cu balama si lacat	buc	21,000	1 367,00 0,00	28 707,00 0,00
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	1,050	2 088,08 725,08	2 192,48 761,33
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 freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti exteriori	m2	379,000	63,39 15,29	24 026,65 5 796,65
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2	375,000	179,15 74,77	67 180,81 28 040,11
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	buc	790,000	156,15 12,75	123 358,54 10 068,94

1	2	3	4	5	6	7
		(790-buc)				
		Total Camin C1 D=1500mm (21 buc) Inclusiv salariu				772 226,80 160 565,27
		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 PP SN8 diam.200mm din material virgin pentru toate 3 straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita	m	2 697,000	337,65 33,14	910 632,01 89 374,00
45	PP	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil diam.0,50mm	m	2 697,000	3,20 0,00	8 630,40 0,00
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	2 697,000	0,87 0,63	2 336,50 1 705,35
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	13,000	2 140,49 19,22	27 826,34 249,81
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	10,000	686,99 161,44	6 869,93 1 614,43
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				956 295,18 92 943,59
		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	100 m3	5,550	1 151,28 0,00	6 389,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	334,000	566,45 84,12	189 192,73 28 096,18
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- materialul decapat	m3	334,000	126,57 84,12	42 274,48 28 096,18
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	556,500	492,92 76,47	274 311,32 42 557,22
		Total Restabilirea stratului de petris (2650m) Inclusiv salariu				512 168,13 98 749,58

		Total	lei	4 311 608,64
		Asigurarea sociala	24,00 %	311 459,03
		Transportarea materialelor	3,00 %	74 131,43
		Total	100,00 +	4 697 199,10
		Cheltuieli de regie	13,00 %	610 635,88
		Total	100,00 +	5 307 834,98
		Beneficiu de deviz	5,00 %	265 391,75
		Total	100,00 +	5 573 226,73
		TVA	20,00 %	1 114 645,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 687 872,08 1 297 745,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 6 687 872,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	441,88	84,97	37 546,54
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 048,64	84,97	428 982,94
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,52	84,97	3 442,98
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	154,26	84,97	13 107,47
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 180,39	84,97	270 237,75
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,07	84,97	1 705,35
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,32	84,97	1 471,69
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 980,50	84,97	423 193,07
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	425,50	84,97	36 154,74
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	903,07	84,97	76 733,86
11.	9312040019600	Sapator	h-om	60,84	84,97	5 169,57
		Total manopera				1 297 745,96

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	382,50	3,83
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	384,10	382,50	146 918,25
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	653,80	340,00	222 292,00
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	53,30	382,50	20 387,25
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,62	5,00	13,10
6.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,11	4 500,00	495,00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,05	4 500,00	225,00
8.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,03	4 500,00	135,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	38,36	125,00	4 795,00
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,62	4 500,00	52 290,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	942,70	1,00	942,70
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,43	1 200,00	516,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	5,24	45,00	235,80
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 371,20	20,00	27 424,00
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	680,80	130,00	88 504,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	20,98	65,00	1 363,70
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,49	50,00	524,50
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,48	40,00	59,20

19.	25132066215099	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil diam.0,50mm	m	2 697,00	3,20	8 630,40
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	312,85	20,00	6 257,00
21.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	10,61	50,00	530,50
22.	25212167005200	Teava curagata PP SN8 D 200 cu mufa din material virgin pentru toate 3 straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita	m	2 818,36	289,08	814 731,51
23.	2521216701004001	Tub de protectie PEID SDR10 diam.400 mm	m	13,33	2 049,74	27 323,03
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	698,36	2,50	1 745,90
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	195,62	2,50	489,06
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	274,24	5,00	1 371,20
27.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	181,00	288,00	52 128,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	109,00	444,00	48 396,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	74,00	864,00	63 936,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	32,00	924,00	29 568,00
31.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	95,00	738,00	70 110,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	74,00	864,00	63 936,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	21,00	1 728,00	36 288,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,00	1 614,00	74 244,00
35.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc	30,00	1 038,00	31 140,00
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	21,00	1 728,00	36 288,00
37.	2661126444	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor MC-5, MC-6, MC-2	kg	2 690,64	25,00	67 266,00
38.	26631021000010	Beton B10	m3	4,94	1 250,00	6 175,00
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	123,18	1 450,00	178 611,00
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	20,90	950,00	19 855,00
41.	2682132601626	Carton bitumat	m2	968,41	10,00	9 684,10
42.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm cu acopire polimeric 790buc	buc	821,60	135,00	110 916,00
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	26,64	100,00	2 664,00
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	87,51	30,00	2 625,30
45.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	2,61	30,00	78,30
46.	2875274200001	Capacul din fonta tip circular C250,cu balama si lacat	buc	95,00	1 367,00	129 865,00
47.	28752744281010	Inel distantier PA 7-75 cu 2 sigmente	buc	10,50	450,00	4 725,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,75	30,00	22,50
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	143,20	15,00	2 148,00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,58	15,00	338,70
51.	4100126202818	Apa	m3	122,45	15,00	1 836,75
		Total materiale de constructii				2 471 047,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	514,29	65,00	33 428,85
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,71	65,00	631,15
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	257,14	65,00	16 714,10
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,18	50,00	9,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,04	490,00	6 389,60
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-	h-ut	466,67	450,00	210 001,50

		0,39 mc buldoex				
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	112,71	400,00	45 084,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,35	450,00	607,50
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,39	50,00	269,50
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,54	50,00	77,00
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,85	50,00	142,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	975,06	65,00	63 378,90
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	12,85	100,00	1 285,00
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	15,00	50,00	750,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,05	50,00	102,50
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	375,18	400,00	150 072,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,24	300,00	13 872,00
		Total utilaje de constructii				542 815,10

Total	lei	4 311 608,64
Asigurarea sociala	24,00 %	311 459,03
Transportarea materialelor	3,00 %	74 131,43
Total	100,00 +	4 697 199,10
Cheltuieli de regie	13,00 %	610 635,88
Total	100,00 +	5 307 834,98
Beneficiu de deviz	5,00 %	265 391,75
Total	100,00 +	5 573 226,73
TVA	20,00 %	1 114 645,35

Total deviz:

6 687 872,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Investitor
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. 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			2 272,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	450,00	2 272,51
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			2 471,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 471,01
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			2 838,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	450,00	2 838,46
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			3 089,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,8600	450,00	3 089,33
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			304,17 299,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5200	84,97	299,09
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	4 500,00	1,30
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 500,00	0,39
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	4 500,00	3,12
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	30,00	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	30,00	0,06
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			453,97 449,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2900	84,97	449,49
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	4 500,00	1,41
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	4 500,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	4 500,00	2,81
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	30,00	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	30,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
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			13,07 9,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	9,18
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	100,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	3,65
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	30,00	0,19
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			21,55 21,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	21,41
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	100,00	0,13
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			491,48 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	382,50	392,06
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,39 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,54 30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	382,50	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,73
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			50,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	50,00	50,00
		2. Camin CI D=1000mm (74 buc)				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			2 682,22

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	600,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camin KII-10(0,18m3)	buc			864,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Camin KII-10-6 (0,16 m3)	buc			738,00
						0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	738,00	738,00
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			444,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
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-10(0,02 m3)	buc			288,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
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			924,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
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-10-1(0,10 m3)	buc			864,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
24	AcE13A1	Montarea capacelor din fonta , la caminele de vizitare ale instalatiilor de canalizare, (C 250 cu balma si lacat)	buc			1 367,00
						0,00
	2875274200001	Capacul din fonta tip circular C250,cu balama si lacat	buc	1,0000	1 367,00	1 367,00
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 KII-10-1)	m3			2 090,59
						724,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,77
	26631021000010	Beton B10	m3	1,0300	1 250,00	1 300,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,43
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
26	Pret de firma	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			25,00
						0,00
	2661126444	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor MC-5, MC-6, MC-2	kg	1,0000	25,00	25,00
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			1 363,70
						547,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,05

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,06
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
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			63,40 15,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	10,00	11,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	1,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	20,00	32,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	100,00	1,50
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			179,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		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			2 160,03 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	761,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,00	20,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	78,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	340,00	49,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,21
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			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
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			1 614,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
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			1 728,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
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			1 038,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
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			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
36	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			444,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
37	Pret de firma	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			25,00
						0,00
	2661126444	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor MC-5, MC-6, MC-2	kg	1,0000	25,00	25,00
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			1 363,21
						547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
39	AcE14A1	Capacul din fonta tip circular C250,cu balama si lacat	buc			1 367,00
						0,00
	2875274200001	Capacul din fonta tip circular C250,cu balama si lacat	buc	1,0000	1 367,00	1 367,00
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			2 088,08
						725,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	725,08
	26631021000010	Beton B10	m3	1,0300	1 250,00	1 297,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,62
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,19
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
41	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			63,39
						15,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	10,00	11,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	1,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	20,00	32,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	100,00	1,50
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2			179,15
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
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			156,15
						12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm cu acopirire polimeric 790buc	buc	1,0000	135,00	140,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	340,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
		4. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
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 PP SN8 diam.200mm din material virgin pentru toate 3 straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita	m			337,65 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005200	Teava curagata PP SN8 D 200 cu mufa din material virgin pentru toate 3 straturi cu mufa detasabila si garnitura intarita	m	1,0450	289,08	302,09
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
45	PP	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil diam.0,50mm	m			3,20 0,00
	25132066215099	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil diam.0,50mm	m	1,0000	3,20	3,20
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			0,87 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	65,00	0,23
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			2 140,49 19,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,22
	252121670100400 1	Tub de protectie PEID SDR10 diam.400 mm	m	1,0150	2 049,74	2 101,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	17,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,69
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			686,99 161,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	84,97	161,44
	28752744281010	Inel distantier PA 7-75 cu 2 sigmente	buc	1,0000	450,00	472,50
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	50,00	53,05
		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			1 151,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,28
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			566,45 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	382,50	439,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- materialul decapat	m3			126,57 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			492,92

1	2	3	4	5	6	7
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 1 409 654,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	13,520	2 261,02 0,00	30 569,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	70,000	175,04 175,04	12 252,67 12 252,67
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	8,910	1 362,41 749,47	12 139,09 6 677,79
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	8,910	435,91 0,00	3 884,00 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	4,610	1 102,23 0,00	5 081,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (transportarea pamint)				
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	740,000	22,80 0,00	16 872,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,610	211,87 30,60	976,70 141,05
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	25,000	50,00 0,00	1 250,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				83 024,76 19 071,51
		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	9,200	1 898,61 492,83	17 467,18 4 534,00
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	254,000	26,57 5,69	6 748,44 1 446,19
11	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 448,500	25,72 4,84	88 689,78 16 702,55
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	35,200	2 277,77 373,87	80 177,56 13 160,16
		Total Placa de fundatie				193 082,96

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				35 842,90
		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	555,000	125,37 89,22	69 579,52 49 516,27
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	219,000	29,36 8,41	6 430,10 1 842,15
15	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8 489,000	26,75 5,35	227 107,76 45 442,81
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	97,200	1 915,12 66,28	186 149,57 6 442,42
		Total Pereti Inclusiv salariu				489 266,95 103 243,65
		4. Planseul cota 0.000				
17	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	70,000	130,27 84,97	9 118,90 5 947,90
18	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	115,000	27,28 5,87	3 136,67 674,67

1	2	3	4	5	6	7
19	CC02N2	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 113,500	26,57 5,18	29 587,25 5 771,16
20	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Piese înglobate MH	kg	108,400	55,84 8,92	6 053,51 966,96
21	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice beton C20/25 cu adăus de "Penetron Admix"	m3	9,800	2 403,88 450,34	23 557,99 4 413,34
		Total Planseul cota 0.000 Inclusiv salariu				71 454,32 17 774,03
		5. Lucrări diverse				
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Щит ЩМ1 0.6x0.6- 4buc -169; ЩМ2 0.8x0.8- 4buc -279kg)	kg	448,000	53,78 17,84	24 093,30 7 993,99
23	AcA30A	Piesa de legătură, din oțel, pentru conducte, având greutatea pe bucată de pînă 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	0,110	321 274,55 1 274,55	35 340,20 140,20
24	IC44E	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avînd diametrul de 377 x 6 mm L=300mm	buc	4,000	719,30 110,46	2 877,19 441,84
25	IC44E	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	4,000	719,30 110,46	2 877,19 441,84

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 325 x 6 mm L=300mm				
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	0,650	4 758,03 547,72	3 092,72 356,02
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	4,000	109,11 29,74	436,46 118,96
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	3,300	65,10 63,60	214,83 209,88
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3,300	676,24 97,59	2 231,59 322,04
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu in jurul statie de epurare gr,100mm)	m3	16,400	566,46 84,14	9 289,91 1 379,91
31	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	32,800	248,76 12,75	8 159,48 418,05
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				88 612,87 11 822,73

		Total	lei	925 441,86
		Asigurarea sociala	24,00 %	45 061,16
		Transportarea materialelor	3,00 %	19 562,25
		Total	100,00 +	990 065,27

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	13,00 %			128 708,49
		Total	100,00 +			1 118 773,76
		Beneficiu de deviz	5,00 %			55 938,69
		Total	100,00 +			1 174 712,45
		TVA	20,00 %			234 942,49
		1 409 654,94				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				187 754,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 1 409 654,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	306,67	84,97	26 057,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	804,90	84,97	68 392,35
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,50	84,97	5 055,72
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	527,25	84,97	44 800,43
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3,79	84,97	322,04
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,92	84,97	418,05
7.	7134050013250	Izolator	h-om	1,40	84,97	118,96
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,40	84,97	883,68
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65	84,97	140,20
10.	7136080025001	Montator	h-om	11,38	84,97	966,96
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,19	84,97	356,02
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,48	84,97	380,67
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,12	84,97	7 232,65
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	243,16	84,97	20 661,30
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	140,85	84,97	11 968,04
		Total manopera				187 754,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,72	20,00	134,40
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,85	1 916,67	7 379,18
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,88	382,50	7 221,60
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	1 750,00	210,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,37	382,50	2 436,53
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,12	340,00	2 420,80
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,04	340,00	13,60
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,33	400,00	1 732,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,63	5,00	3,15
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,28	4 500,00	1 260,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,01	4 500,00	9 045,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	4 500,00	315,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	3 511,75	0,50	1 755,87
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	59,05	125,00	7 381,25
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,27	45,00	57,15
16.	2320187315789	Decofrol	kg	75,00	25,00	1 875,00
17.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,88	25,00	72,00

18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,19	45,00	98,55
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,28	20,00	25,60
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,96	65,00	62,40
21.	243011611	Email epoxodica	kg	5,07	500,00	2 535,00
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,54	50,00	127,00
23.	2430226102109	Chit Penecrit	kg	2,20	130,00	286,00
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,36	40,00	14,40
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,84	2,50	17,10
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 666,80	2,50	6 667,00
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	10,00	0,00
28.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,04	25,00	1,00
29.	26631021000250	Beton C20/25 cu adaos de "Penetron Admix"	m3	148,41	1 700,00	252 297,00
30.	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	602,69	20,00	12 053,80
31.	2710602200000	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	13 377,27	20,00	267 545,40
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,45	25,00	11,25
33.	2722103310000	Teava T3 377x6mm L=300mm	m	2,40	1 950,00	4 680,00
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,48	30,00	134,40
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27,75	30,00	832,50
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	136,38	30,00	4 091,40
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	448,00	35,00	15 680,00
38.	2811236309900	Confectii metalice MH7	kg	113,86	35,00	3 985,10
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	46,50	30,00	1 395,00
40.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,09	60,00	65,40
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,24	60,00	134,40
42.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte (Сальник набивной diam=100mm L=200mm -100buc/tn	kg	110,00	320,00	35 200,00
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,00	10,00	210,00
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,00	10,00	210,00
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,35	50,00	17,50
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,10	30,00	63,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,58	4,50	16,11
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,10	15,00	16,50
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,67	15,00	265,05
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	15,00	0,00
51.	4100126202818	Apa	m3	1,64	15,00	24,60
		Total materiale de constructii				652 074,99

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	8,75	200,00	1 750,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,89	65,00	447,85
3.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	145,80	30,00	4 374,00
4.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,20	150,00	30,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,44	65,00	223,60
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,41	50,00	70,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	14,76	450,00	6 642,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	50,00	0,50
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,97	300,00	291,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,37	490,00	5 081,30
11.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	43,67	700,00	30 569,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,71	400,00	3 884,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,84	450,00	828,00

14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,68	50,00	184,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	40,61	50,00	2 030,50
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,99	50,00	149,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	84,02	65,00	5 461,30
18.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	25,00	50,00	1 250,00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,67	100,00	867,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,20	450,00	4 590,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,24	300,00	16 872,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	200,00	16,00
		Total utilaje de constructii				85 612,05

Total	lei	925 441,86
Asigurarea sociala	24,00 %	45 061,16
Transportarea materialelor	3,00 %	19 562,25
Total	100,00 +	990 065,27
Cheltuieli de regie	13,00 %	128 708,49
Total	100,00 +	1 118 773,76
Beneficiu de deviz	5,00 %	55 938,69
Total	100,00 +	1 174 712,45
TVA	20,00 %	234 942,49

Total deviz: **1 409 654,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Investitor
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. 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 conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 261,02 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	700,00	2 261,02
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			1 362,41 749,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,94
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			435,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,91
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			1 102,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,23
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,87 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	382,50	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,61
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			50,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	50,00	50,00
		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	m3			1 898,61 492,83

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	340,00	263,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	382,50	264,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			26,57 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,72 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602200000	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			2 277,77 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000250	Beton C20/25 cu adaus de "Penetron Admix"	m3	1,0250	1 700,00	1 759,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		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			125,37 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 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			29,36 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
15	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,75 5,35

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			1 915,12 66,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26631021000250	Beton C20/25 cu adaus de "Penetron Admix"	m3	1,0250	1 700,00	1 777,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	200,00	18,00
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	30,00	45,00
		4. Planseul cota 0.000				
17	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			130,27 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,00	3,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			27,28 5,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,47
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			26,57 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
20	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Piese inglobate MH	kg			55,84 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice MH7	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.	m3			2 403,88

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C20/25 cu adaus de "Penetron Admix"				450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26631021000250	Beton C20/25 cu adaus de "Penetron Admix"	m3	1,0250	1 700,00	1 795,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,82
		5. Lucrari diverse				
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			53,78 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			321 274,55 1 274,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte (Сальник набивной diam=100mm L=200mm - 100buc/tn	kg	1 000,0000	320,00	320 000,00
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			719,30 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2722103310000	Teava Тз 377x6mm L=300mm	m	0,3000	1 950,00	585,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	340,00	1,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	10,00	0,00
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			719,30 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2722103310000	Teava Тз 377x6mm L=300mm	m	0,3000	1 950,00	585,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	340,00	1,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	10,00	0,00
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			4 758,03 547,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,72
	243011611	Email epoxodica	kg	7,8000	500,00	3 900,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	40,00	22,15

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
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			109,11 29,74
	7134050013250	Izolator	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226102109	Chit Penecrit	kg	0,5500	130,00	71,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,13
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	150,00	7,50
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			65,10 63,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			676,24 97,59
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,59
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,85
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu in jurul statie de epurare gr,100mm)	m3			566,46 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	382,50	439,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,31
31	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,76 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 916,67	224,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 412 550,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,000	1 004,50 0,00	1 004,50 0,00
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	21,000	112,16 112,16	2 355,37 2 355,37
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	18,000	175,04 175,04	3 150,69 3 150,69
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	20,000	26,34 26,34	526,81 526,81
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	20,000	65,23	1 304,55

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			63,73	1 274,55
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	1,000	436,00 0,00	436,00 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	35,000	22,80 0,00	798,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 575,92 7 307,42
		2. Conduce 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	12,000	124,90 25,49	1 498,81 305,89
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	5,000	138,46 23,62	692,28 118,11
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	4,000	411,39 157,19	1 645,58 628,78
11	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 160 mm (Mufa)	buc	4,000	332,60 147,85	1 330,39 591,39
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	3,000	621,35 147,85	1 864,04 443,54
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	565,35 84,95	113,07 16,99

1	2	3	4	5	6	7
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	30,000	75,71 9,18	2 271,34 275,31
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	30,000	0,47 0,34	14,10 10,20
16	PP	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil diam.0,50mm	m	30,000	3,20 0,00	96,00 0,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	565,35 84,95	113,07 16,99
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	0,290	2 019,38 328,17	585,62 95,17
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				10 224,30 2 502,37
		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	11,600	2 080,08 684,81	24 128,95 7 943,85
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	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
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	1,000	1 842,00 0,00	1 842,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	2 532,00 0,00	2 532,00 0,00
23	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 KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
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	3,000	288,00 0,00	864,00 0,00
25	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	444,00 0,00	444,00 0,00
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	1,000	1 651,25 69,68	1 651,25 69,68
27	Preti defirma	Consum de metal pentru consolidarea caminelor constituite(elemente MC)	kg	21,120	25,00 0,00	528,00 0,00
28	Preti de firma	Scara cu vanguri din otel diam.18mm C-2	kg	17,080	40,00 0,00	683,20 0,00
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	0,040	1 371,00 552,25	54,84 22,09

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100mm (pereu)	m3	1,000	566,44 84,12	566,44 84,12
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	1,000	1 979,14 327,14	1 979,14 327,14
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 freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti exteriori	m2	27,100	72,01 15,30	1 951,46 414,65
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2	23,100	179,16 74,78	4 138,54 1 727,44
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	0,600	2 140,40 19,83	1 284,24 11,90
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	2,000	1 288,99 75,62	2 577,99 151,25
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	buc	3,000	1 346,73 46,73	4 040,20 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		diam.65mm)				
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	2,000	1 034,73 46,73	2 069,47 93,47
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	1,000	509,82 75,62	509,82 75,62
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	0,300	541,03 65,13	162,31 19,54
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	3,000	249,82 75,62	749,47 226,87
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	3,000	309,82 75,62	929,47 226,87
		Total Camin de vizitare CP1-1 D=2000 Inclusiv salariu				60 586,79 11 534,69
		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	16,200	2 159,07 820,80	34 976,87 13 296,95
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 KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 728,00 0,00	3 456,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	4,000	1 038,00 0,00	4 152,00 0,00
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	4,000	1 614,00 0,00	6 456,00 0,00
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 KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 728,00 0,00	3 456,00 0,00
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,000	288,00 0,00	1 728,00 0,00
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	444,00 0,00	888,00 0,00
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	2,000	1 653,03 69,67	3 306,05 139,35
50	Preti defirma	Consum de metal pentru consolidrea caminelor constituite(elemente MC)	kg	41,600	25,00 0,00	1 040,00 0,00
51	Preti de firma	Scara cu vanguri din otel diam. 18mm C-2	kg	34,160	40,00 0,00	1 366,40 0,00
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,080	1 364,75 552,25	109,18 44,18

1	2	3	4	5	6	7
		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				
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100mm (pereu)	m3	2,000	566,45 84,12	1 132,89 168,24
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	2,000	1 979,13 327,13	3 958,27 654,27
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 freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti exteriori	m2	30,000	71,94 15,29	2 158,34 458,84
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interiori)	m2	26,000	179,15 74,77	4 657,86 1 944,11
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	0,800	595,23 13,81	476,18 11,05
58	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc	2,000	11 063,97 84,97	22 127,94 169,94
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	4,000	1 931,89 157,19	7 727,58 628,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin CVC-1 D=1500mm (2 buc) Inclusiv salariu				103 173,56 17 515,71
		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	20,600	2 079,59 684,83	42 839,51 14 107,56
61	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 KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 450,00 0,00	6 900,00 0,00
62	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 KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 450,00 0,00	6 900,00 0,00
63	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	288,00 0,00	576,00 0,00
64	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-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 532,00 0,00	15 192,00 0,00
65	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	444,00 0,00	1 776,00 0,00
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	buc	2,000	1 653,03 69,67	3 306,05 139,35

1	2	3	4	5	6	7
		B (B125 cu balma si lacat)				
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 40mm	m3	0,140	565,00 85,00	79,10 11,90
68	IzF04F	Doua straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	46,000	53,22 5,10	2 448,20 234,52
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	3,700	124,35 25,49	460,11 94,32
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	124,000	53,55 17,84	6 640,77 2 212,61
		Total Camin cu gratar (2 buc) Inclusiv salariu				87 117,74 16 800,26

		Total	lei	270 678,31
		Asigurarea sociala	24,00 %	13 358,51
		Transportarea materialelor	3,00 %	5 716,01
		Total	100,00 +	289 752,83
		Cheltuieli de regie	13,00 %	37 667,87
		Total	100,00 +	327 420,70
		Beneficiu de deviz	5,00 %	16 371,04
		Total	100,00 +	343 791,74
		TVA	20,00 %	68 758,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		412 550,09 55 660,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de epurare tip SBR 50 m3/zi. TH.SU**

Valoarea de deviz 412 550,09 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,66	84,97	1 585,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,35	84,97	964,41
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,10	84,97	348,38
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,04	84,97	1 108,01
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	336,06	84,97	28 555,02
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,20	84,97	271,91
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,78	84,97	66,27
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,24	84,97	105,36
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,56	84,97	2 001,89
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,51	84,97	7 605,66
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,66	84,97	2 435,25
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	124,90	84,97	10 612,75
Total manopera						55 660,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,86	5,00	9,30
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,09	50,00	4,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,39	382,50	149,18
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,68	382,50	1 407,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,89	340,00	2 342,60
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	5,00	0,60
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	4 500,00	0,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,39	125,00	1 173,75
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	114,79	1,00	114,79
10.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,12	1,00	0,12
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	1 200,00	60,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,24	45,00	10,80
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,20	20,00	1 564,00
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	91,36	20,00	1 827,20
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	39,28	130,00	5 106,40
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,93	65,00	60,45
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,47	50,00	23,50
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,06	40,00	2,40
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	37,80	1,00	37,80
20.	25132066215099	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel	m	30,00	3,20	96,00

		inoxidabil diam.0,50mm				
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,17	20,00	343,40
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,81	20,00	36,20
23.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	14,84	50,00	742,00
24.	25212167005160	Teava din PVC SN4 Diam 160mm	m	16,32	93,26	1 522,01
25.	2521216701004001	Tub de protectie PEID SDR10 diam.400 mm	m	0,62	2 049,74	1 270,84
26.	25212167010315	Teava PVC SN8 diam .315mm	m	0,82	565,40	463,63
27.	252121671000110	Teava PVC SN4 diam.110mm	m	5,02	68,48	343,77
28.	252121671000175	Teava PEHD PE 100, SDR 17, PN10 diam.75 mm (tip 2 standart de retinerea PAS 1075)	m	30,09	58,08	1 747,63
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,85	2,50	172,12
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	30,77	2,50	76,92
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,91	30,00	1 017,30
32.	2661126433	Scara cu vanguri din otel	kg	51,24	40,00	2 049,60
33.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	11,00	288,00	3 168,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,00	444,00	3 108,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 728,00	3 456,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 614,00	6 456,00
37.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265m3)	buc	4,00	1 038,00	4 152,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 728,00	3 456,00
39.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 450,00	10 350,00
40.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	3 450,00	10 350,00
41.	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 842,00	1 842,00
42.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00	2 532,00	15 192,00
43.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 532,00	2 532,00
44.	266112655	Consum de metal pentru consolidrea caminelor constituite	kg	62,72	25,00	1 568,00
45.	2663102100015	Beton M200	m3	3,12	1 450,00	4 524,00
46.	26631021000250	Beton M250	m3	0,30	1 500,00	450,00
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	26,95	1 450,00	39 077,50
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,56	950,00	3 382,00
49.	2682132601626	Carton bitumat	m2	64,52	10,00	645,20
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,24	30,00	37,20
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	124,00	35,00	4 340,00
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,62	60,00	37,20
53.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	0,79	40,00	31,60
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,00	16,00	1 728,00
55.	287411730065	Vana din fonta sertar cauciucat PN10 diam.65mm	buc	3,12	1 250,00	3 900,00
56.	2874117300650	Clapeta de retinere cu disc diam.65mm	buc	2,08	950,00	1 976,00
57.	287411730200	Vana cu cutit PN10 diam 200mm	buc	2,06	10 500,00	21 630,00
58.	2875274109160	Piesa capat p/u coloana ventilare diam.160mm	buc	3,15	350,00	1 102,50
59.	28752741092065	Tub fonta PN 10 diam,65mm	m	0,32	330,00	105,60
60.	28752741099160	Mufa PVC diam.160mm	buc	4,20	75,00	315,00
61.	287527411010160	Teu PVC 160mm	buc	4,00	90,00	360,00
62.	28752741101065	Teu cu flanse fonta ductila PN10 65/65 mm	buc	2,00	1 129,17	2 258,34
63.	28752741101065-	Piese de legatura Fanse orba din otel 65mm-	buc	1,00	350,00	350,00
64.	28752741101075	Capat fansa PEHD RC PE100 diam 75mm	buc	3,00	90,00	270,00
65.	287527411010755	Fanse libera din otel 75mm	buc	3,00	150,00	450,00
66.	28752741101200	conector de larga toleranta cu flansa 200mm	buc	4,00	1 610,50	6 442,00
67.	2875274200000	Capac cu rama din fonta B125 cu balma si lacat	buc	5,10	1 500,00	7 650,00

68.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,01	65,00	0,65
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,99	4,50	4,46
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,02	15,00	30,30
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,63	15,00	24,45
72.	4100126202818	Apa	m3	0,35	15,00	5,25
Total materiale de construcții						190 533,66

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,48	65,00	96,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,06	65,00	3,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,74	65,00	48,10
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	50,00	2,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,02	50,00	1,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,20	30,00	36,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	490,00	1 004,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	436,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,97	50,00	98,50
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	50,00	0,50
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,46	150,00	219,00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,04	50,00	2,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,20	150,00	180,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	52,41	400,00	20 964,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,32	450,00	594,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,66	300,00	798,00
Total utilaje de construcții						24 484,20

Total	lei	270 678,31
Asigurarea sociala	24,00 %	13 358,51
Transportarea materialelor	3,00 %	5 716,01
Total	100,00 +	289 752,83
Cheltuieli de regie	13,00 %	37 667,87
Total	100,00 +	327 420,70
Beneficiu de deviz	5,00 %	16 371,04
Total	100,00 +	343 791,74
TVA	20,00 %	68 758,35

Total deviz: **412 550,09**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Investitor
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. 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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
2	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		2. Conduce 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			124,90 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005160	Teava din PVC SN4 Diam 160mm	m	1,0400	93,26	97,07
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,04
9	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii	m			138,46 23,62

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PVC SN4 diam.110mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	7,99
	252121671000110	Teava PVC SN4 diam.110mm	m	1,0050	68,48	68,75
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
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			411,39 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010160	Teu PVC 160mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,00
11	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 160 mm (Mufa)	buc			332,60 147,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	84,97	147,85
	28752741099160	Mufa PVC diam.160mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	50,00	106,00
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			621,35 147,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	84,97	147,85
	2875274109160	Piesa capat p/u coloana ventilare diam.160mm	buc	1,0000	350,00	367,50
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	50,00	106,00
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			565,35 84,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,95
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	382,50	439,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	26,00
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			75,71 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000175	Teava PEHD PE 100, SDR 17, PN10 diam.75 mm (tip 2 standart de retinerea PAS 1075)	m	1,0030	58,08	58,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
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			0,47 0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
16	PP	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil diam.0,50mm	m			3,20 0,00
	25132066215099	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil diam.0,50mm	m	1,0000	3,20	3,20
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			565,35 84,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	382,50	439,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 019,38 328,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,17
	26631021000250	Beton M250	m3	1,0250	1 500,00	1 551,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,31
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	108,62
		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			2 080,08 684,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,61
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 450,00	831,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	950,00	65,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	340,00	44,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,86
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			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
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			1 842,00 0,00
	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
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			2 532,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
23	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 KII-20-1(0,51 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
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 KII-O-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
25	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
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			1 651,25 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama din fonta B125 cu balma si lacat	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	17,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,15
27	Preti defirma	Consum de metal pentru consolidarea	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor constituite(elemente MC)				0,00
	266112655	Consum de metal pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	25,00	25,00
28	Preti de firma	Scara cu vanguri din otel diam.18mm C-2	kg			40,00
						0,00
	2661126433	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			1 371,00
						552,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	503,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	200,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100mm (pereu)	m3			566,44
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	382,50	439,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
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			1 979,14
						327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100015	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			72,01
						15,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	10,00	11,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	20,00	32,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	150,00	2,27
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interior)	m2			179,16
						74,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
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			2 140,40
						19,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,83
	252121670100400 1	Tub de protectie PEID SDR10 diam.400 mm	m	1,0150	2 049,74	2 118,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,67
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,83
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			1 288,99 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741101065	Teu cu flanse fonta ductila PN10 65/65 mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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			1 346,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730065	Vana din fonta sertar cauciucat PN10 diam.65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
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			1 034,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300650	Clapeta de retinere cu disc diam.65mm	buc	1,0000	950,00	988,00
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			509,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101065-	Piese de legatura Fanse orba din otel 65mm-	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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			541,03 65,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	84,97	65,13
	28752741092065	Tub fonta PN 10 diam.65mm	m	1,0200	330,00	352,00
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	2,5000	40,00	105,33
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,0300	65,00	2,17
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,2800	50,00	15,00
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,3800	1,00	0,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	400,00	0,00
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			249,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101075	Capat fansa PEHD RC PE100 diam 75mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
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			309,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010755	Fanse libera din otel 75mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
		4. Camin CVC-1 D=1500mm (2 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 159,07 820,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	760,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,00	20,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	78,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	340,00	49,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,16
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			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
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			1 038,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
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			1 614,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
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 KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 728,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
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			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
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			1 653,03 69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	2875274200000	Capac cu rama din fonta B125 cu balma si lacat	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	18,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,23
50	Preti defirma	Consum de metal pentru consolidrea caminelor constituite(elemente MC)	kg			25,00 0,00
	266112655	Consum de metal pentru consolidrea caminelor constituite	kg	1,0000	25,00	25,00
51	Preti de firma	Scara cu vanguri din otel diam. 18mm C-2	kg			40,00 0,00
	2661126433	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
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			1 364,75 552,25

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	503,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100mm (pereu)	m3			566,45 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	382,50	439,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
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			1 979,13 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100015	Beton M200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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 freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti exteriori	m2			71,94 15,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	10,00	11,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	30,00	9,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	20,00	32,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	150,00	2,25
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interiori)	m2			179,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie Teava PVC SN8 diam .315mm L=200mm	m			595,23 13,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	13,81
	25212167010315	Teava PVC SN8 diam .315mm	m	1,0150	565,40	579,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
58	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			11 063,97 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287411730200	Vana cu cutit PN10 diam 200mm	buc	1,0000	10 500,00	10 815,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
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			1 931,89 157,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101200	conector de larga toleranta cu flansa 200mm	buc	1,0000	1 610,50	1 610,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,00	144,00
		5. Camin cu gratar (2 buc)				
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			2 079,59 684,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,62
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 450,00	830,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	950,00	65,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	340,00	44,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	426,02
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 KLI-20 (0,59 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
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 KLI-20-1(0,51 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
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 KIO-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
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 KI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 532,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
65	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
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			1 653,03 69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	2875274200000	Capac cu rama din fonta B125 cu balma si lacat	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	18,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,23
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 40mm	m3			565,00 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	85,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	382,50	437,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,86
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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			53,22 5,10

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,78
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,96
69	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de160 mm Teava din PVC SN4 D 160mm	m			124,35 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005160	Teava din PVC SN4 Diam 160mm	m	1,0400	93,26	96,54
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
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			53,55 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din s. Sarata-Galbena, r-ul
Hinesti (Etapa 2)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
**Statie de epurare a apelor uzate SBR Qmax=50mc/zi (complet automatizata).
Utilaj.**

Valoarea de deviz 1 251 317,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 montareUtilajul 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	1 030 400,00 0,00	1 030 400,00 0,00
		Total Cap.1. UTILAJ Inclusiv salariu				1 030 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 030 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 364,80
		Total Statie de epurare uzate SBR Q=50mc/zi (complet automatizata). Utilaj. Platforma A - conform Fisei Tehnice				1 042 764,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			1 042 764,80
		TVA	20,00 %			208 552,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				<u>1 251 317,76</u>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

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

Valoarea de deviz 1 251 317,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	statiesbrq=75m3	Statie de epurare a apelor uzate tip S.B.R. Q=50m3/zi(complet automatizata) - inclusiv cu cheltuieli de montareUtilajul 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. sau analog	set	1,00	1 030 400,00	1 030 400,00
		Total materiale de construcții				1 030 400,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 042 764,80
TVA	20,00 %	208 552,96

Total deviz:

1 251 317,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. 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 montareUtilajul 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			1 030 400,00 0,00
	statiesbrq=75m3	Statie de epurare a apelor uzate tip S.B.R. Q=50m3/zi(complet automatizata) - inclusiv cu cheltuieli de montareUtilajul 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. sau analog	set	1,0000	1 030 400,00	1 030 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 413 644,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	10 559,23 4 863,08	137,27 63,22
2	Pret de piata	Провод AC70-10	m	40,000	45,00 0,00	1 800,00 0,00
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	2 300,11 671,26	4 600,23 1 342,53
4	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc	4,000	4 000,00 0,00	16 000,00 0,00
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	277,39 37,39	1 109,55 149,55
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	105,24 21,24	420,97 84,97
7	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de	buc	4,000	834,12 84,12	3 336,48 336,48

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare, volum pina la 0,2 m3 (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	101,11 101,11	758,36 758,36
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	26,34 26,34	197,56 197,56
10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor - РЛНДМ-10/400У1	set	1,000	1 074,96 687,41	1 074,96 687,41
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				29 435,38 3 620,08
		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	2 812,61 1 104,61	2 812,61 1 104,61
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	101,11 101,11	1 769,50 1 769,50
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	17,500	26,34 26,34	460,96 460,96

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
		Total Проектируемая КТП-10/0,4кВ Inclusiv salariu				5 043,07 3 335,07
		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	113,01 113,01	1 785,56 1 785,56
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	136,80 136,80	1 491,14 1 491,14
16	Цена поставщика	Nisip	m3	4,500	400,00 0,00	1 800,00 0,00
17	Цена поставщика	Caramida	buc	190,000	5,00 0,00	950,00 0,00
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	101,11 101,11	1 769,50 1 769,50
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	26,34 26,34	460,96 460,96

1	2	3	4	5	6	7
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5 - для трансформатора и генератора)	m3	0,500	1 605,12 327,12	802,56 163,56
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	143,21 101,96	257,78 183,53
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	64,62 17,84	4 788,54 1 322,22
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	121,97 93,47	182,95 140,20
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	1 253,74 322,89	1 253,74 322,89
25	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	1,000	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
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	277,39 37,39	277,39 37,39
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	105,24 21,24	105,24 21,24
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				19 258,69 7 698,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			53 737,14
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 516,80
		Transportarea materialelor	3,00 %			958,63
		Total	100,00 +			58 212,57
		Cheltuieli de regie	13,00 %			7 567,63
		Total	100,00 +			65 780,20
		Beneficiu de deviz	5,00 %			3 289,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 069,21 14 653,34
		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	102,72 90,92	308,15 272,75
29	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,000	243,49 39,09	3 165,32 508,12
30	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	141,67 0,00	850,02 0,00
31	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	112,50 0,00	787,50 0,00
32	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	3,000	43,33 0,00	129,99 0,00
33	Цена поставщика	Зажим ПС	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
34	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	46,22 0,00	277,32 0,00
35	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	62,50 0,00	375,00 0,00
36	поставщик а	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	60,00 0,00	420,00 0,00
37	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	74,17 0,00	74,17 0,00
38	Pret de piata	Ошиновка провод АС70-10	m	10,000	45,00 0,00	450,00 0,00
39	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,000	35,24 34,84	35,24 34,84

1	2	3	4	5	6	7
40	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc	1,000	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
41	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000	104,06 103,66	104,06 103,66
42	Pretul firmei	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,000	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
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	4 034,00 1 512,67	60,51 22,69
44	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	406,57 34,84	406,57 34,84
45	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	823,24 34,84	823,24 34,84
		Total ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1 Inclusiv salariu				12 967,09 1 011,74
		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	0,300	4 772,87 1 809,87	1 431,86 542,96
47	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	4,000	35,24 34,84	140,95 139,35
48	Pretul firmei	Траверса ТМ2	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
49	Pretul firmei	Траверса ТМ6	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
50	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	6,000	104,06 103,66	624,38 621,98
51	Pretul firmei	Кронштейн P3	buc	2,000	375,00 0,00	750,00 0,00
52	Pretul firmei	Кронштейн P4	buc	1,000	330,00 0,00	330,00 0,00
53	Pretul firmei	Кронштейн P5	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
54	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc	1,000	820,00 0,00	820,00 0,00
55	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc	1,000	820,00 0,00	820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	Цена поставщика	Оголовок ОГ5	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
57	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	8,000	89,14 20,39	713,14 163,14
58	Pretul firmei	Хомут X1	buc	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00
59	Pretul firmei	Хомут X7	buc	3,000	112,50 0,00	337,50 0,00
60	Pretul firmei	Хомут X8	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
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	168,49 39,09	1 853,35 429,95
62	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc	11,000	5,00 0,00	55,00 0,00
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	243,49 39,09	2 921,83 469,03
64	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	4,000	46,22 0,00	184,88 0,00
65	Цена поставщика	Слема ПС, ПС-2	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
66	Цена поставщика	Ушко У-1	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
67	Цена поставщика	Стяжка Г1	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
68	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	6,000	88,00 0,00	528,00 0,00
69	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	23,000	43,33 0,00	996,59 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ. Арматура линейная для опор ВЛ-10 Inklusiv salariu				16 812,48 2 366,41
		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	6 564,67 2 625,57	6 564,67 2 625,57
71	08-03-521-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu	buc	1,000	327,36	327,36

1	2	3	4	5	6	7
	15	maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH32-3P-63A (в РУ)			238,77	238,77
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	405,67 197,13	405,67 197,13
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	289,05 132,55	289,05 132,55
74	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set	3,000	403,81 254,91	1 211,43 764,73
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	934,14 327,98	934,14 327,98
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	129,82 96,02	129,82 96,02
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	778,68 197,13	778,68 197,13
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,000	97,27 95,17	194,53 190,33
79	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	81,42 73,92	81,42 73,92
80	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,700	4 758,57 1 809,86	3 331,00 1 266,90
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	2 498,56 1 555,00	224,87 139,95
82	Pret de	Кабель ВВГ 4x25м2	m	3,000	230,50	691,50

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
83	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х25м2	m	6,000	292,50	1 755,00
					0,00	0,00
84	08-02-411- 2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,100	8 273,20	827,32
					3 041,90	304,19
85	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	10,000	65,00	650,00
					0,00	0,00
		Total Проектируемая КТП- 10/0,4 кВ Inclusiv salariu				18 396,46 6 555,17
		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.1000х600х250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,000	420,30	420,30
					296,55	296,55
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.600х400х350 IP54)	buc	1,000	778,68	778,68
					197,13	197,13
88	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	1,000	97,27	97,27
					95,17	95,17
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	1 642,42	788,36
					1 164,08	558,76
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	0,120	1 748,42	209,81
					1 053,67	126,44
91	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m	25,000	13,50	337,50
					0,00	0,00
92	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х16,0мм2	m	35,000	65,20	2 282,00
					0,00	0,00
93	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,450	4 306,60	1 937,97
					563,27	253,47
94	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,150	1 281,27	192,19

1	2	3	4	5	6	7
					211,27	31,69
95	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,390	3 733,95 553,18	1 456,24 215,74
96	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,090	2 197,22 288,89	197,75 26,00
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	140,48 97,72	1 123,81 781,72
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	10 216,50 2 617,00	408,66 104,68
99	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	4,000	35,00 0,00	140,00 0,00
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	8 596,50 3 526,25	687,72 282,10
101	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	8,000	75,00 0,00	600,00 0,00
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	4 758,57 1 809,86	3 331,00 1 266,90
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	264,23 155,50	264,23 155,50
104	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
105	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
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	1 133,25 289,75	1 133,25 289,75
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	0,100	593,50 476,70	59,35 47,67

1	2	3	4	5	6	7
108	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,170	305,71 194,41	51,97 33,05
109	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5 mm ²	m	27,000	5,00 0,00	135,00 0,00
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	10 216,62 2 617,12	817,33 209,37
111	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,000	30,00 0,00	240,00 0,00
112	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	7,000	20,79 20,39	145,55 142,75
113	Pretul firmei	Хомут Х15	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
114	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
115	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,003	99 006,67 22 686,67	297,02 68,06
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	2 937,33 1 707,87	440,60 256,18
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	4 836,00 1 810,00	48,36 18,10
118	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,000	106,52 96,02	106,52 96,02
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				20 103,44 5 552,80
		Total	lei			68 279,47
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 716,67
		Transportarea materialelor	3,00 %			1 243,23
		Total	100,00 +			73 239,37
		Cheltuieli de regie	60,00 %			9 291,67
		Total	100,00 +			82 531,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 126,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				86 657,59 15 486,12
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
119	Цена поставщик а	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	983,33 0,00	2 949,99 0,00
120	Цена поставщик а	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом	buc	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				13 449,99
		3.2. Пректируемая КТП-10/0,4 кВ				
121	Цена поставщик а	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-40/0,4/25кВА (комплект)	buc	1,000	77 500,00 0,00	77 500,00 0,00
122	Цена поставщик а	Трансформатор ТМГ-40- 10/0,4kV/Y/Zo	buc	1,000	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
123	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
124	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
125	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
126	Цена поставщик а	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	3,000	1 472,74 0,00	4 418,22 0,00
127	Цена поставщик а	Пускатель ПМА-0247	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
128	Цена поставщик а	Фотореле ФР-1-1	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
129	Цена поставщик а	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
130	Цена поставщик а	Счетчик 380В, 5-60А, ZMG 310 CR	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
131	Цена поставщик а	Рубильник 3-хпол. ВР 32-3Р- 63А	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
132	Цена поставщик	Автомат. выключатель трехпол.	buc	1,000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
	а	BA47-29, 25A(C)			0,00	0,00
		Total Пректируемая КТП-10/0,4 кВ Inclusiv salariu				165 528,22
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
133	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,000	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
134	Цена поставщика	Ящик метал.ЯУЭ-0642 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
135	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-100 63А	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
136	24566	Клемная коробка У614	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 666,67
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			92,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 758,67
		<i>Total</i>	lei			186 736,88
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 239,74
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				188 976,62

		Total	lei	344 703,42
		TVA	20,00 %	68 940,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		413 644,10 30 139,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)**

Valoarea de deviz 413 644,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	231,098	84,97	19 636,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,725	84,97	146,57
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,89	84,97	160,59
4.	7136080025001	Montator	h-om	15,561	84,97	1 322,22
5.	7137010011500	Electrician	h-om	19,445	84,97	1 652,24
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,65	84,97	140,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,868	84,97	7 041,30
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	84,97	39,93
		Total manopera				30 139,46

Materiale:

1.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	20 000,00	0,00
2.	101-1292	White-spirit	t	0,00	45,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,015	30 000,00	450,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	22 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,081	10,00	0,81
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,035	20 000,00	700,00
7.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИЛАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,001	10 000,00	10,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	22 000,00	132,00
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	15 000,00	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	21 000,00	0,00
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,158	20 000,00	3 160,00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,008	25 000,00	200,00
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,015	25 000,00	375,00
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	20 000,00	0,00
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	20 000,00	0,00

20.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,941	60,00	236,46
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	50,00	0,90
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,209	30,00	216,27
23.	1012225	Провод AC-70-10	m	40,00	45,00	1 800,00
24.	10122256	Ошиновка AC-70-10	buc	10,00	45,00	450,00
25.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMG 310 CR sau analog	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,367	5,00	106,84
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,207	55,00	11,39
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,367	5,00	106,84
29.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,012	15,00	0,18
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,064	35,00	2,24
31.	1019852	Vopsea	kg	5,334	65,00	346,72
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	20,00	20,00
33.	110-12401	Хомут Х1	buc	4,00	100,00	400,00
34.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,00	50,00	200,00
35.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	6,00	88,00	528,00
36.	110-1402	Хомут Х7	buc	3,00	112,50	337,50
37.	110-14029	Кронштейн Р5	buc	1,00	250,00	250,00
38.	110-1403	Хомут Х15	buc	3,00	75,00	225,00
39.	110-140556	Кронштейн РА1 - constructia sub RLND	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
40.	110-1406	Кронштейн РА1	buc	2,00	820,00	1 640,00
41.	110-1407	Хомут Х8	buc	1,00	75,00	75,00
42.	110-1408	Кронштейн Р3	buc	2,00	375,00	750,00
43.	110-14082	Traversa TM2	buc	2,00	450,00	900,00
44.	110-14083	Traversa TM6	buc	2,00	850,00	1 700,00
45.	110-1409	Кронштейн Р4	buc	1,00	330,00	330,00
46.	110-14098	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
47.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	20 000,00	0,00
48.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
49.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	25 000,00	0,00
50.	110-9091	Dibluri	buc	12,00	1,00	12,00
51.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	50,00	15,00
52.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,13	50,00	6,50
53.	112291553	Fixator Г1	buc	4,00	45,00	180,00
54.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	20 000,00	0,00
55.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	40 000,00	0,00
56.	11582211	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63 ыфг фтфдщп	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
57.	115891147	Ушко У-1	buc	2,00	150,00	300,00
58.	11589124	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT sau analog	buc	3,00	983,33	2 949,99
59.	11589125	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом sau analog	buc	1,00	10 500,00	10 500,00
60.	1158912f2	Transformator TMГ-40-10/0,4kV/Y/Zo sau analog	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
61.	1158913	Post de transformare КТП-40/0,4/25кВА (комплект) sau analog	buc	1,00	77 500,00	77 500,00
62.	11589141	Колпачек К-6	buc	11,00	5,00	55,00
63.	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	8,00	50,00	400,00
64.	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	10,00	46,22	462,20
65.	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	26,00	43,33	1 126,58
66.	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	141,67	850,02
67.	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	112,50	787,50
68.	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	62,50	375,00
69.	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	60,00	420,00
70.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-3Р sau analog	buc	3,00	1 472,74	4 418,22
71.	115891552	Вара de fier ОГ5	buc	6,00	50,00	300,00
72.	1158951	Caramida	buc	190,00	5,00	950,00
73.	1158952	Nisip	m3	4,50	400,00	1 800,00
74.	12365892	Стойка СВ-105	buc	4,00	4 000,00	16 000,00
75.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,00	3 333,33	3 333,33
76.	150593	Устройство ответвительное промежуточное	buc	1,00	750,00	750,00

		УОП				
77.	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,00	333,33	333,33
78.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	7,00	0,53
79.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	10,00	30,00	300,00
80.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,015	30,00	0,45
81.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
82.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
83.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,037	25 000,00	925,00
84.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,18	125,00	22,50
85.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	800,00	800,00
86.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	45,00	6,75
87.	2320187315789	Decofrol	kg	0,216	25,00	5,40
88.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,497	45,00	67,37
89.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,255	65,00	16,57
90.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,156	50,00	7,80
91.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,075	40,00	3,00
92.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,165	40,00	6,60
93.	24566	Клемная коробка У614	buc	1,00	750,00	750,00
94.	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	0,52	1 200,00	624,00
95.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	5,00	1,50
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,09	30,00	2,70
97.	28112363099002 3	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	77,835	35,00	2 724,22
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,144	30,00	4,32
99.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,748	60,00	44,88
100.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,54	10,00	5,40
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,54	1,00	0,54
102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	30,00	0,27
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,054	30,00	1,62
104.	335000518-12	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	74,17	74,17
105.	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	4,00	750,00	3 000,00
106.	5009030	Flanse	10 buc	0,205	5,00	1,03
107.	5009031	Scoabe	10 buc	5,61	5,00	28,04
108.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	50,00	4,20
109.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,00	5,00	90,00
110.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08	5,00	0,40
111.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,294	5,00	21,47
112.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40	5,00	122,00
113.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	50,00	5,00
114.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,10	55,00	445,50
115.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022	50,00	1,10
116.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,924	5,00	124,62
117.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	50,00	1,00
118.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	5,00	0,05
119.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,176	50,00	8,80
120.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	55,00	335,50
121.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	45,00	0,45
122.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	68,00	1,43
123.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	75,00	0,45
124.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
125.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	200,00	200,00
126.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	20 000,00	0,00
127.	503-801	Teava din otel D20	m	12,00	35,00	420,00
128.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	20 000,00	20,00
129.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
130.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,105	200,00	21,00
131.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,311	35,00	10,89

132.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,20	20,00	24,00
133.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,078	20,00	1,56
134.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,031	150,00	154,65
135.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,044	100,00	4,40
136.	552188216	Шкаф ШУ разм.1000x600x250 IP54 sau analog	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
137.	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0642 разм.600x400x350мм IP 54 sau analog	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
138.	55633451	Пускатель ПМА-0247	buc	1,00	175,00	175,00
139.	556452119	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc	1,00	85,00	85,00
140.	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	2,00	85,00	170,00
141.	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	45,00	45,00
142.	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 63А	buc	1,00	85,00	85,00
143.	5569k20	Рубильник 3-хпол. ВР 32-3Р-63А	buc	1,00	120,00	120,00
144.	55991j4	Фотореле ФР-1	buc	1,00	80,00	80,00
145.	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5	buc	27,00	5,00	135,00
146.	777712	Светильник CD 218 sau analog	buc	1,00	750,00	750,00
147.	88811132	Изолятор ПС-70	buc	12,00	200,00	2 400,00
148.	8881132	Изолятор ПС-70Е	buc	13,00	200,00	2 600,00
149.	8881134	Изолятор штыревой ШФ-20	buc	11,00	125,00	1 375,00
150.	888150	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	25,00	13,50	337,50
151.	888151	Кабель АПвзБбШп 5x16,0мм2	m	35,00	65,20	2 282,00
152.	888820	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	4,00	35,00	140,00
153.	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,00	30,00	240,00
154.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	8,00	75,00	600,00
155.	888835	Металлорукав Д=50мм	m	10,00	65,00	650,00
156.	888886	Кабель ВВГ 5x25м2	m	6,00	292,50	1 755,00
157.	888887	Кабель ВВГ 4x25м2	m	3,00	230,50	691,50
158.	9311	Переключатель ПП3-100 63А	buc	1,00	150,00	150,00
Total materiale de construcții						260 040,12

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,90	200,00	380,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,998	400,00	799,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,536	400,00	5 414,40
4.	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	400,00	480,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,289	50,00	114,45
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,289	50,00	114,45
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,544	100,00	454,40
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,193	100,00	19,30
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,27	200,00	654,00
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h/ut	0,19	200,00	38,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,988	150,00	2 098,20
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut	4,50	600,00	2 700,00

		de foraj 3,5 m				
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,93	400,00	1 972,00
15.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,741	50,00	37,05
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	50,00	15,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,928	100,00	592,80
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,18	20,00	3,60
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,883	20,00	37,66
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,78	50,00	39,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,447	300,00	134,10
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,81	350,00	2 383,50
		Total utilaje de construcții				18 481,91

Total	lei	344 703,42
TVA	20,00 %	68 940,68

Total deviz: **413 644,10**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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			10 559,23 4 863,08
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 863,08
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,08
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	100,00	338,46
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	25 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,77
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	45,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	25 000,00	0,00
	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	400,00	3 015,38
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	100,00	1 484,62
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	300,00	853,85
2	Pret de piata	Провод АС70-10	m			45,00 0,00
	1012225	Провод АС-70-10	m	1,0000	45,00	45,00
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			2 300,11 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	600,00	1 116,00
4	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			4 000,00 0,00
	12365892	Стойка СВ-105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
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			277,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			105,24

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
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			834,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	1,0000	750,00	750,00
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			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor - РЛНДМ-10/400У1	set			1 074,96
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,41
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	45,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	20 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	400,00	264,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		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			2 812,61
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	400,00	1 708,00
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			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		1.3. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
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			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
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			136,80 136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
16	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
17	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5 - для трансформатора и генератора)	m3			1 605,12 327,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,21 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
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			64,62 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
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			121,97 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
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			1 253,74 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	20 000,00	300,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	600,00	468,00
25	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			3 333,33 0,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
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			277,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
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			105,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		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			102,72 90,92
	1	Muncitor	h-om	1,0700	84,97	90,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	30,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
29	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			243,49 39,09
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	8881132	Изолятор ПС-70Е	buc	1,0000	200,00	200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0050	400,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
30	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			141,67 0,00
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	141,67	141,67
31	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			112,50 0,00
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
32	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			43,33 0,00
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	43,33	43,33
33	Цена поставщика	Зажим ПС	buc			50,00 0,00
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	50,00	50,00
34	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			46,22 0,00
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	46,22	46,22
35	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			62,50 0,00
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	62,50	62,50
36	поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			60,00 0,00
	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	60,00	60,00
37	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			74,17 0,00
	335000518-12	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	74,17	74,17
38	Pret de piata	Опиновка провод АС70-10	m			45,00 0,00
	10122256	Опиновка АС-70-10	buc	1,0000	45,00	45,00
39	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			35,24 34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
40	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc			2 875,00 0,00
	110-14098	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
41	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			104,06 103,66
	1	Muncitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
42	Pretul firmei	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc			1 625,00 0,00
	110-140556	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
43	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			4 034,00 1 512,67
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 333,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	60,00	108,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	150,00	1 080,00
44	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			406,57

1	2	3	4	5	6	7
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	333,33	333,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h/ut	0,1900	200,00	38,00
45	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			823,24
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		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			4 772,87
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 866,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
47	08-02-305-4	Traversa pe stlp	buc			35,24
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
48	Pretul firmei	Траверса ТМ2	buc			450,00
						0,00
	110-14082	Traversa ТМ2	buc	1,0000	450,00	450,00
49	Pretul firmei	Траверса ТМ6	buc			850,00
						0,00
	110-14083	Traversa ТМ6	buc	1,0000	850,00	850,00
50	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			104,06
						103,66
	1	Muncitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
51	Pretul firmei	Кронштейн Р3	buc			375,00
						0,00
	110-1408	Кронштейн Р3	buc	1,0000	375,00	375,00
52	Pretul firmei	Кронштейн Р4	buc			330,00
						0,00
	110-1409	Кронштейн Р4	buc	1,0000	330,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
53	Pretul firmei	Кронштейн P5	buc			250,00 0,00
	110-14029	Кронштейн P5	buc	1,0000	250,00	250,00
54	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			820,00 0,00
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	820,00	820,00
55	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			820,00 0,00
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	820,00	820,00
56	Цена поставщика	Оголовок ОГ5	buc			50,00 0,00
	115891552	Bara de fier OG5	buc	1,0000	50,00	50,00
57	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			89,14 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
58	Pretul firmei	Хомут X1	buc			100,00 0,00
	110-12401	Хомут X1	buc	1,0000	100,00	100,00
59	Pretul firmei	Хомут X7	buc			112,50 0,00
	110-1402	Хомут X7	buc	1,0000	112,50	112,50
60	Pretul firmei	Хомут X8	buc			75,00 0,00
	110-1407	Хомут X8	buc	1,0000	75,00	75,00
61	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20)	buc			168,49 39,09
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	8881134	Изолятор штыревой ШФ-20	buc	1,0000	125,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
62	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc			5,00 0,00
	11589141	Колпачек К-6	buc	1,0000	5,00	5,00
63	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Д)	buc			243,49 39,09
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	88811132	Изолятор ПС-70	buc	1,0000	200,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
64	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			46,22 0,00
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	46,22	46,22
65	Цена поставщика	Clema ПС, ПС-2	buc			50,00 0,00
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	50,00	50,00
66	Цена поставщика	Ушко У-1	buc			150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	115891147	Ушко У-1	buc	1,0000	150,00	150,00
67	Цена поставщика	Стяжка Г1	buc			45,00 0,00
	112291553	Fixator Г1	buc	1,0000	45,00	45,00
68	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			88,00 0,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	88,00	88,00
69	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			43,33 0,00
	11589144	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	43,33	43,33
		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			6 564,67 2 625,57
	1	Muncitor	h-om	30,9000	84,97	2 625,57
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	10 000,00	10,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	25 000,00	175,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	60,00	81,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	40 000,00	0,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	5,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	400,00	2 856,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	150,00	324,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	350,00	402,50
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			327,36 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	45,00	0,23
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	20,00	0,96
	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	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (32 А в РУ)	buc			405,67 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	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	150,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4A (в РУ)	buc			289,05 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	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	150,00	1,80
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
74	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set			403,81 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
75	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ИМА-0247)	buc			934,14 327,98
	1	Muncitor	h-om	3,8600	84,97	327,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	25 000,00	100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	55,00	335,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	20,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	150,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0110	400,00	4,40

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	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
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			129,82 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
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			778,68 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			97,27 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
79	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			81,42 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
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			4 758,57 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 828,57
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	107,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
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	100 m			2 498,56

1	2	3	4	5	6	7
		металлорукаве)				1 555,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 555,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,00	0,78
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	222,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	50,00	212,78
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	50,00	212,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	350,00	194,44
82	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x25м2	m			230,50
						0,00
	888887	Кабель ВВГ 4x25м2	m	1,0000	230,50	230,50
83	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x25м2	m			292,50
						0,00
	888886	Кабель ВВГ 5x25м2	m	1,0000	292,50	292,50
84	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			8 273,20
						3 041,90
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	55,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	150,00	2 685,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
85	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			65,00
						0,00
	888835	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	65,00	65,00
		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			420,30
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	400,00	120,00
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			778,68
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
88	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			97,27 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
89	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 642,42 1 164,08
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,04
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			1 748,42 1 053,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,00	0,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	137,08
91	Pret de piata	Кабель АПвЗБ6Шп 3x4,0мм2	m			13,50 0,00
	888150	Кабель АПвЗБ6Шп 3x4,0мм2	m	1,0000	13,50	13,50
92	Pret de piata	Кабель АПвЗБ6Шп 5x16,0мм2	m			65,20 0,00
	888151	Кабель АПвЗБ6Шп 5x16,0мм2	m	1,0000	65,20	65,20
93	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 306,60 563,27
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,89
94	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 281,27 211,27
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	570,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	499,33

1	2	3	4	5	6	7
95	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 733,95 553,18
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,36
96	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 197,22 288,89
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 017,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	890,56
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			140,48 97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	16,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	68,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
98	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			10 216,50 2 617,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	503-801	Teava din otel D20	m	100,0000	35,00	3 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	55,00	440,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	75,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	190,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	150,00	963,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	166,25
99	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m			35,00 0,00
	888820	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	1,0000	35,00	35,00
100	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			8 596,50 3 526,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,13
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	55,00	440,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	75,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	150,00	963,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	20,00	169,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
101	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m			75,00 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	1,0000	75,00	75,00
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			4 758,57 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 828,57
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	107,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
103	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			264,23 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	5,00	0,05
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
104	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			750,00 0,00
	777712	Светильник CD 218 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
105	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			200,00 0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	200,00	200,00
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			1 133,25 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			593,50 476,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
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			305,71 194,41
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,41
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,59
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	23,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	4,12
109	590-4010	Conductor ПБ-1х1.5 мм2	m			5,00 0,00
	590-4010	Conductor ПБ-1х1.5	buc	1,0000	5,00	5,00
110	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			10 216,62 2 617,12
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	503-801	Teava din otel D20	m	100,0000	35,00	3 500,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,13
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	55,00	440,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	75,00	1,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	190,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	150,00	963,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	166,25
111	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			30,00 0,00
	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	30,00	30,00
112	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			20,79 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
113	Pretul firmei	Хомут Х15	buc			75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-1403	Хомут X15	buc	1,0000	75,00	75,00
114	Pretul firmei	Хомут X20	buc			50,00
						0,00
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000	50,00	50,00
115	08-02-406-1	Constructii metalice	t			99 006,67
						22 686,67
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 686,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	60,00	900,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	460,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	460,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	400,00	666,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	150,00	23 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	350,00	583,33
116	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 937,33
						1 707,87
	1	Muncitor	h-om	20,1000	84,97	1 707,87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	20 000,00	133,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	166,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,47
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	45,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	39,67
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			4 836,00
						1 810,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 810,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	2 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
118	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			106,52
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
		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			983,33 0,00
	11589124	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT sau analog	buc	1,0000	983,33	983,33
120	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом	buc			10 500,00 0,00
	11589125	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом sau analog	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		3.2. Пректируемая КТП-10/0,4 кВ				
121	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-40/0,4/25кВА (комплект)	buc			77 500,00 0,00
	1158913	Post de transformare КТП-40/0,4/25кВА (комплект) sau analog	buc	1,0000	77 500,00	77 500,00
122	Цена поставщика	Трансформатор ТМГ-40-10/0,4кV/Y/Zo	buc			75 000,00 0,00
	1158912f2	Transformator ТМГ-40-10/0,4кV/Y/Zo sau analog	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
123	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc			85,00 0,00
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 63А	buc	1,0000	85,00	85,00
124	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			85,00 0,00
	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	85,00	85,00
125	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc			45,00 0,00
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	45,00	45,00
126	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc			1 472,74 0,00
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-3Р sau analog	buc	1,0000	1 472,74	1 472,74
127	Цена поставщика	Пускатель ПМА-0247	buc			175,00 0,00
	55633451	Пускатель ПМА-0247	buc	1,0000	175,00	175,00
128	Цена поставщика	Фотореле ФР-1-1	buc			80,00 0,00
	55991j4	Фотореле ФР-1	buc	1,0000	80,00	80,00
129	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc			1 350,00 0,00
	11582211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63 ыфг фтфдшп	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
130	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А, ZMG 310 CR	buc			6 500,00 0,00
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMG 310 CR sau analog	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
131	Цена поставщика	Рубильник 3-хпол. ВР 32-3Р-63А	buc			120,00 0,00
	5569k20	Рубильник 3-хпол. ВР 32-3Р-63А	buc	1,0000	120,00	120,00
132	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc			85,00 0,00
	556452119	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25А(С)	buc	1,0000	85,00	85,00
		3.3. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
133	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			4 100,00 0,00
	552188216	Шкаф ШУ разм.1000x600x250 IP54 sau analog	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
134	Цена поставщика	Ящик метал.ЯУЭ-0642 IP54 разм.600x400x350мм	buc			2 666,67 0,00
	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0642 разм.600x400x350мм IP 54 sau analog	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
135	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-100 63А	buc			150,00 0,00
	9311	Переключатель ППЗ-100 63А	buc	1,0000	150,00	150,00
136	24566	Клемная коробка У614	buc			750,00 0,00
	24566	Клемная коробка У614	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Statia de pompare. Электрогенератор на 30кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 218 473,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 30кВт в защитном кожухе	buc	1,000	179 902,50 0,00	179 902,50 0,00
		Total	lei			179 902,50
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 158,83
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				182 061,33

		Total	lei	182 061,33
		TVA	20,00 %	36 412,27
		Total deviz: Inclusiv salariu	218 473,60	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Statia de pompare. Электрогенератор на 30кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 218 473,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5521117	Электрогенератор передвижной на 30кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе sau analog	buc	1,00	179 902,50	179 902,50
		Total materiale de construcții				179 902,50
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	182 061,33
TVA	20,00 %	36 412,27

Total deviz:

218 473,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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	buc			179 902,50 0,00
	5521117	Электрогенератор передвижной на 30кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе sau analog	buc	1,0000	179 902,50	179 902,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 254 232,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea 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	0,500	1 096,00 0,00	548,00 0,00
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	6,000	3 041,30 430,80	18 247,79 2 584,79
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	2,100	63,93 63,93	134,25 134,25
4	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,600	566,84 441,84	2 607,48 2 032,48
5	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,600	71,15 56,15	327,31 258,31
6	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc	16,000	234,75	3 756,07

1	2	3	4	5	6	7
		,fara balot			67,13	1 074,02
7	TsH156B	Sapatul gropitelor de marime, cm. 50 x 50 x 50	buc	16,000	8,50 8,50	135,95 135,95
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	1,700	1 202,23 767,23	2 043,79 1 304,29
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	25,500	558,91 76,47	14 252,21 1 950,06
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=120mm)	m3	21,600	691,89 25,49	14 944,81 550,61
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	7,200	857,94 140,20	6 177,14 1 009,44
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	2,000	858,45 140,20	1 716,90 280,40
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	60,000	250,96 56,93	15 057,49 3 415,79
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	35,000	157,44 25,49	5 510,40 892,18
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	50,000	286,47 50,64	14 323,36 2 532,11
16	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu	m	102,800	494,54	50 838,38

1	2	3	4	5	6	7
		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)			114,71	11 792,13
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	4,500	2 517,50 114,62	11 328,75 515,78
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	1,060	5 452,74 115,42	5 779,90 122,35
		Total Amenagarea teritoriului. Platforma A Inklusiv salariu				167 729,98 30 584,94

		Total	lei	167 729,98
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 340,39
		Transportarea materialelor	3,00 %	3 488,58
		Total	100,00 +	178 558,95
		Cheltuieli de regie	13,00 %	23 212,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			201 771,61
		Beneficiu de deviz	5,00 %			10 088,58
		Total	100,00 +			211 860,19
		TVA	20,00 %			42 372,04
						254 232,23
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				30 584,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

Valoarea de deviz 254 232,23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,09	84,97	2 301,84
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	99,70	84,97	8 471,51
3.	7129020012800	Pavator	h-om	88,17	84,97	7 491,80
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,96	84,97	3 310,43
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,74	84,97	7 285,32
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,50	84,97	1 656,91
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,79	84,97	67,13
		Total manopera				30 584,94

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,40	25,00	160,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,60	125,00	575,00
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	16,64	150,00	2 496,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,87	450,00	841,50
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	38,65	450,00	17 392,50
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,47	450,00	2 011,50
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,64	400,00	256,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,05	400,00	11 220,00
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,25	400,00	100,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,90	400,00	760,00
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,80	400,00	1 920,00
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,64	20,00	12,80
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,64	20,00	12,80
14.	2355	Sistemul de fixare zincat 60x60	buc	168,00	15,00	2 520,00
15.	23585	Sistemul de fixare zincat 80x80	buc	15,00	15,00	225,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	225,90	2,50	564,75
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	80,00	2,50	200,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 102,55	2,50	2 756,37
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	660,00	2,50	1 650,00
20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	50,75	175,00	8 881,25
21.	2663102100001	Beton clasa.B 15	m3	1,68	1 450,00	2 436,00
22.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	2,70	1 450,00	3 915,00
23.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000	m	60,30	116,67	7 035,20

		x 300 x 150 mm				
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x8	m	35,17	58,33	2 051,47
25.	2710703700340	Coltar de otel laminat la cald de 40x2 mm	m	27,80	30,00	834,00
26.	2732103646250	Panouri de gard Euro zincat H=1.8m x4,5 diam.4.2mm	m2	201,18	85,00	17 100,30
27.	2732103646250p	Poarta din panou gard Euro zincat H=1.8m x4,5 diam.4.2mm	m2	8,81	1 000,00	8 810,00
28.	2732103646250p1	Poarta din panou gard Euro zincat H=1.8m x1,0 diam.4.2mm	m2	2,07	1 950,00	4 036,50
29.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2	kg	351,40	35,00	12 299,00
30.	2811106302066	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2	kg	35,76	35,00	1 251,60
31.	2811106302080	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 80x80x3	buc	2,00	450,00	900,00
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,00	200,00	200,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,79	15,00	131,85
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
35.	4100126202818	Apa	m3	2,55	15,00	38,25
36.	50	Capac patrat 50x50	buc	2,00	15,00	30,00
37.	660	Capac patrat 60x60	buc	42,00	15,00	630,00
38.	80	Capac patrat 80x80	buc	2,00	15,00	30,00
Total materiale de construcții						116 286,14

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,71	65,00	696,15
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,35	65,00	347,75
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,91	400,00	364,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	54,59	300,00	16 377,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,61	350,00	2 313,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,37	400,00	548,00
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,25	50,00	162,50
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,25	200,00	50,00
Total utilaje de construcții						20 858,90

Total	lei	167 729,98
Asigurarea sociala	24,00 %	7 340,39
Transportarea materialelor	3,00 %	3 488,58
Total	100,00 +	178 558,95
Cheltuieli de regie	13,00 %	23 212,66
Total	100,00 +	201 771,61
Beneficiu de deviz	5,00 %	10 088,58
Total	100,00 +	211 860,19
TVA	20,00 %	42 372,04

Total deviz:

**254 232,2
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din s. Investitor
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. 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			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
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			3 041,30 430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,50
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			63,93 63,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,93
4	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			566,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
5	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,15 56,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
6	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			234,75 67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	25,00	10,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
7	TsH156B	Sapatul gropitelor de marime, cm. 50 x 50 x 50	buc			8,50 8,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1000	84,97	8,50
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			1 202,23 767,23

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
9	TsC54A	Strat de fundație din nisip h=150mm	m3			558,91
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere (h=120mm)	m3			691,89
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,32
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,02
11	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroiere (h=60mm) la drum	m3			857,94
						140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,25
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,43
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,06
12	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroiere (h=40mm) la trotuar	m3			858,45
						140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	92,25
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	71,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x30x15 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			250,96
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100911	Beton marfa clasă B 15/M200	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	116,67	117,25
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de BP 100x20x8 cm	m			157,44
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasă B 15	m3	0,0480	1 450,00	69,60

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,14
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x8	m	1,0050	58,33	58,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
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			286,47 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	175,00	177,63
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	400,00	15,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
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			494,54 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2732103646250	Panouri de gard Euro zincat H=1.8m x4,5 diam.4.2mm	m2	1,9000	85,00	166,35
	660	Capac patrat 60x60	buc		15,00	6,13
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	450,00	18,56
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2	kg		35,00	119,64
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	17,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,44
	2355	Sistemul de fixare zincat 60x60	buc		15,00	24,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,50
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			2 517,50 114,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2732103646250p	Poarta din panou gard Euro zincat H=1.8m x4,5 diam.4.2mm	m2	1,9000	1 000,00	1 957,78
	23585	Sistemul de fixare zincat 80x80	buc		15,00	26,67
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	450,00	19,00
	2811106302080	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 80x80x3	buc		450,00	200,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	17,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,44
	80	Capac patrat 80x80	buc		15,00	6,67
	2710703700340	Coltar de otel laminat la cald de 40x2 mm	m		30,00	148,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,56
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	m			5 452,74 115,42

1	2	3	4	5	6	7
		;Cornier 40x2 -5,6m)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,23
	2732103646250p1	Poarta din panou gard Euro zincat H=1.8m x1,0 diam.4.2mm	m2	1,9000	1 950,00	3 808,02
	2710703700340	Coltar de otel laminat la cald de 40x2 mm	m		30,00	158,49
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	450,00	16,98
	2811106302066	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2	kg		35,00	1 180,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	18,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,42
	50	Capac patrat 50x50	buc		15,00	28,30
	23585	Sistemul de fixare zincat 80x80	buc		15,00	99,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.