

Deviz Centralizator

Obiect: Canalizarea satului Saratra Veche, r-nul Falesti

(denumire obiectiv)			
Nr	N	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală cu TVA
1	2	3	4
1	Deviz local 1	Rețele exterioare de canalizare	2289394
2	Deviz local 2	Stația de pompare. Lucrări de construcții și TH	441932
3	Deviz local 3	Stația de pompare REE-1. DL64/22	476303
4	Deviz local 4 (2-1-1)	Stația de epurare. Rezistentă	1714939
5	Deviz local 5 (2-2-1)	Stația de epurare a apelor uzate. Soluții tehnologice	110362
6	Deviz local 6 (2-3-1)	Stația de epurare. TH. Utilaj Etapa 1	2006072
7	Deviz local 7 (4-2-1)	Stația de epurare. Generator electric diesel 35kVA (mărcă REAE.SE)	241009
8	Deviz local 8 (4-1-1)	Stație de epurare. Rețele electrice externe (mărcă REAE)	556414
9	Deviz local 9	Amenajarea teritoriului (Stație de epurare și Stație de pompare)	407468
		Total cu TVA :	8243893

Întocmit

Canalizarea satului Saratra Veche, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL ¹ 1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 2289394 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m ² surr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții 1.1 1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	24,38	994,25 0,00	24239,81 0,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la debite săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	60,70	113,30 113,30	6877,31 6877,31
3	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m ³	30,83	145,75 145,75	4493,47 4493,47
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m ²	943,00	27,62 16,50	26045,66 15559,50
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m ²	2198,00	17,23	37860,55

		fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. Stamitare			16,50	36267,00
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Pamint nisipos	m3	120,25	161,67 33,55	19441,41 4034,39
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamintul scos)	100 m3	0,50	1091,25 0,00	545,63 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,00	27,84 0,00	1085,76 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	134,42 19,80	24,19 3,56
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	864,50	17,05 17,05	14739,73 14739,73
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1154,50	42,50 41,25	49066,25 47623,13
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	13,60	436,00 0,00	5929,60 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	13,60	1192,35 485,10	16215,96 6597,36

		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				206565,33 136195,44
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200- mm	m	868,00	205,31 21,45	178208,64 18618,60
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN 4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de -160 mm	m	1546,00	144,73 16,50	223754,09 25509,00
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d.90mm	m	592,00	106,97 10,01	63324,26 5925,92
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie	m	102,00	1081,83 84,15	110346,33 8583,30
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton B20 pentru tevi	m3	0,154	2015,12 469,14	310,33 72,25
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				575943,64 58709,07
		1.3. Camine				
19	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	12,20	2220,21 762,85	27086,60 9306,77
20	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	14,36	1836,58 531,30	26373,31 7629,47
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m,  -10	put	54,00	680,00 0,00	36720,00 0,00

22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{1}{2}\pi$ -15)	put	3,00	$\frac{1500,00}{0,00}$	$\frac{4500,00}{0,00}$
23	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5 m, ($\frac{1}{2}\pi$ -10-3)	put	16,00	$\frac{480,00}{0,00}$	$\frac{7680,00}{0,00}$
24	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, ($\frac{1}{2}\pi$ -10-6)	put	31,00	$\frac{600,00}{0,00}$	$\frac{18600,00}{0,00}$
25	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, ($\frac{1}{2}\pi$ -10-9)	put	62,00	$\frac{720,00}{0,00}$	$\frac{44640,00}{0,00}$
26	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{1}{2}\pi$ -15-3)	put	3,00	$\frac{650,00}{0,00}$	$\frac{1950,00}{0,00}$
27	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{1}{2}\pi$ -15-9)	put	12,00	$\frac{1250,00}{0,00}$	$\frac{15000,00}{0,00}$
28	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{1}{2}\pi$ -1-15-1)	put	12,00	$\frac{1500,00}{0,00}$	$\frac{18000,00}{0,00}$
29	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, $\frac{1}{2}\pi$ -7-3	put	5,00	$\frac{360,00}{0,00}$	$\frac{1800,00}{0,00}$
30	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, $\frac{1}{2}\pi$ -7-9	put	1,00	$\frac{600,00}{0,00}$	$\frac{600,00}{0,00}$
31	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	57,00	$\frac{1470,62}{45,10}$	$\frac{83825,11}{2570,70}$

		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B				
32	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	3,979	25611,06 4125,00	101906,40 16413,38
33	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	10,93	1045,51 354,20	11427,37 3871,41
		Total Camine Inclusiv salariu				400108,79 39791,72
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul de asfalt				
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,50	420,28 88,00	2311,55 484,00
35	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	0,22	1139,75 0,00	250,75 0,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,02	402,75 49,50	10479,56 1287,99
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,00	426,15 54,45	10227,60 1306,80
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. 50% din desfaceri	m3	24,00	90,35 54,45	2168,40 1306,80
39	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	10,00	159,21 2,75	1592,06 27,50

40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10,00	176,13 2,75	1761,26 27,50
		Total Drumul de asfalt Inclusiv salariu				28791,16 4440,59
		1.4.2. Drumul din pietris				
41	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	12,26	1139,75 0,00	13973,33 0,00
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	350,20	402,75 49,50	141043,05 17334,90
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	437,75	426,15 54,45	186547,16 23835,49
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. 50% din desfaceri	m3	437,75	90,35 54,45	39550,71 23835,49
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				381114,26 65005,88
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
45	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,21	1261,00 0,00	264,81 0,00
46	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	77,52	27,84 0,00	2158,17 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,21	134,39 19,80	28,22 4,16
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2451,20 4,16
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				412356,62 69450,62
		Total Lucrari de constructii 1.1 Inclusiv salariu				1594974,38 304146,86
		Total	lei			1594974

		Contributii asigurari sociale	24,00 %	72995
		Cheltuieli de transport	4,00 %	46162
		Total	100,00 +	1714131
		Cheltuieli de regie	5,00 %	85707
		Total	100,00 +	1799838
		Beneficiu de deviz	6,00 %	107990
		Total	100,00 +	1907828
		TVA	20,00 %	381566
				2289394
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		304147

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Canalizarea satului Saratra
Veche, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse 1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 2289394 lei

Intocmit in preioruri curente

1 crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse 1:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	942,30	55,00	51826,50
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,00	55,00	55,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	48,0536	55,00	2642,95
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1173,9156	55,00	64565,36
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	71,632	55,00	3939,76
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,3992	55,00	406,96
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	70,3892	55,00	3871,41
8.	7212030022700	Sudor	h-om	14,9213	55,00	820,67
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,9213	55,00	820,67

10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	253,6612	55,00	13951,37
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2706,1677	55,00	148839,22
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,0333	55,00	2806,83
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,396	55,00	5081,78
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,80	55,00	484,00
15.	9312040019600	Sapator	h-om	73,3525	55,00	4034,39
		Total manopera				304147

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,94	1570,00	1475,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,94	1750,00	1645,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	531,0141	292,00	155056,09
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,06	435,00	26,10
5.	142110220052335	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,2562	125,00	15407,02
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	420,9256	288,50	121437,06
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,6567	1,00	10,66
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,9085	165,00	644,90
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,5461	3850,00	9802,49
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,912	6,50	103,43
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	68,952	21,50	1482,47
12.	2320166200676	White spirit	kg	21,3135	38,70	824,83
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	344,76	15,50	5343,78
14.	2320322600374	Citom	kg	6,3648	24,00	152,76
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	51,8471	20,50	1062,87
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	150,9655	29,80	4498,77
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	85,254	55,00	4688,97
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	42,627	42,20	1798,86
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,0115	38,70	232,65
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	639,36	1,08	690,51
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	279,8704	5,00	1399,35
22.	25212167005001	Teava din PVC SN4 D-200 mm	m	911,5953	173,75	158389,68
23.	25212167005002	Teava din PVC SN4 d-160 mm	m	1615,8792	121,75	196733,29
24.	2521216701000	Teava din otel d-250 mm	m	107,1408	788,77	84509,45
25.	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d.90mm	m	594,96	92,05	54766,07
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	784,89	2,40	1883,74
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19,9406	2,40	47,86
28.	2661126433091214	Inel prefabricat pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -7-3	buc	5,00	360,00	1800,00
29.	2661126433091215	Inel prefabricat pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -7-9	buc	1,00	600,00	600,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -10	buc	54,00	680,00	36720,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -10-9	buc	62,00	720,00	44640,00
32.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -10-3	buc	16,00	480,00	7680,00
33.	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -10-6	buc	31,00	600,00	18600,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -15	buc	3,00	1500,00	4500,00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -15-9	buc	12,00	1250,00	15000,00
36.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -15-3	buc	3,00	650,00	1950,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine $\frac{\pi}{4}$ -1-15-1	buc	12,00	1500,00	18000,00
38.	26631021000000	Beton B20	m3	0,1602	1450,00	232,29
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,549	1420,00	17819,58
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,1306	1020,00	2173,21
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,22	18,50	4,07
42.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele,	kg	3979,00	18,50	73611,50

		etc)				
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60 -1,50 m	buc	5,3397	150,00	800,96
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	59,0508	25,00	1476,27
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	43,4928	52,50	2283,37
46.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9948	52,50	52,23
47.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	19,895	18,50	368,06
48.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	19,895	1,20	23,87
49.	2874115883700	Saiba M 20	buc	19,895	1,50	29,84
50.	2875274200000	Capac cu rama	buc	58,14	1350,00	78489,00
51.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	115,45	12,50	1443,13
52.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,7714	12,50	9,64
53.	4100126202818	Apa	m3	129,972	12,50	1624,65
		Total materiale de construcții				1154046

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,2625	385,00	1641,06
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	545,8824	75,00	40941,18
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	272,9412	15,00	4094,12
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	23,68	10,00	236,80
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,105	680,00	71,40
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,106	385,00	40,81
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,106	385,00	40,81
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,106	620,00	65,72
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	80,978	485,00	39274,33
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	14,824	400,00	5929,60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,156	283,70	44,26
12.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	3,588	400,00	1435,20
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,2625	27,00	115,09
14.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,0501	35,00	1,75
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0924	27,00	2,49
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	128,248	75,00	9618,60
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0539	25,00	1,35
18.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	16,2948	45,00	733,27
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	23,68	72,00	1704,96
20.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	42,5765	382,00	16264,22
21.	3410520006728	Macară pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	35,811	315,00	11280,47
22.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	7,4573	435,00	3243,93
		Total utilaje de construcții				136781

Total	lei	1594974
Contribuții asigurări sociale	24,00 %	72995
Cheltuieli de transport	4,00 %	46162
Total	100,00 +	1714131
Cheltuieli de regie	5,00 %	85707
Total	100,00 +	1799838
Beneficiu de deviz	6,00 %	107990

Total	100,00 +	1907828
TVA	20,00 %	381566
Total deviz:		2289394

Intocmit _____
(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Canalizarea satului Saratra Veche, r-nul Falesti **Investitor**

Catalog de preuri unitare pentru obiectul

Crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr i, cheltuieli i resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de m i sur i	Valoare, lei	
					Pe unitate de m i sur i	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			994,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	485,00	994,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			145,75 145,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	55,00	132,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	55,00	13,20
4	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,62 16,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	55,00	16,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	150,00	0,26
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3850,00	10,39
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47

5	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. Stamitare	m2			17,23 16,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	55,00	16,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	150,00	0,26
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Pamint nisipos	m3			161,67 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	55,00	33,55
	142110220052335	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	125,00	128,12
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamintul scos)	100 m3			1091,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	485,00	1091,25
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			27,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	435,00	27,84
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,42 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	292,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	283,70	113,48
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,50 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200- mm	m			205,31 21,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	55,00	21,45
	25212167005001	Teava din PVC SN4 D-200 mm	m	1,045	173,75	182,48
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	400,00	0,80
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			144,73

		tevilor din PVC SN 4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de -160 mm				16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	55,00	16,50
	25212167005002	Teava din PVC SN4 d-160 mm	m	1,040	121,75	127,25
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	400,00	0,40
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d.90mm	m			106,97
						10,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	55,00	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	55,00	3,35
	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d.90mm	m	1,005	92,05	92,51
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,08	1,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie	m			1081,83
						84,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530	55,00	84,15
	2521216701000	Teava din otel d-250 mm	m	1,010	788,77	828,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,470	20,50	10,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,410	29,80	43,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410	52,50	22,39
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250	15,50	52,39
	2320322600374	Citom	kg	0,060	24,00	1,50
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150	6,50	1,01
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	0,650	21,50	14,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	382,00	15,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	400,00	1,20
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton B20 pentru tevi	m3			2015,12
						469,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	55,00	469,14
	26631021000000	Beton B20	m3	1,030	1450,00	1508,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	35,00	11,39
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	27,00	16,20
		1.3. Camine				
19	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			2220,21
						762,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	55,00	534,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1420,00	586,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	165,00	21,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1020,00	79,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	288,50	46,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	382,00	721,98
20	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			1836,58
						531,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	55,00	371,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	55,00	159,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1420,00	742,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	165,00	26,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1020,00	84,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	288,50	42,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	382,00	407,98
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, $\frac{d}{L} \ll 10$	put			680,00
						0,00

	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}\pi-10$	buc	1,000	680,00	680,00
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{1}{2}\pi-15$)	put			1500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}\pi-15$	buc	1,000	1500,00	1500,00
23	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5 m, ($\frac{1}{2}\pi-10-3$)	put			480,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi-10-3$	buc	1,000	480,00	480,00
24	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, ($\frac{1}{2}\pi-10-6$)	put			600,00 0,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi-10-6$	buc	1,000	600,00	600,00
25	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, ($\frac{1}{2}\pi-10-9$)	put			720,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi-10-9$	buc	1,000	720,00	720,00
26	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{1}{2}\pi-15-3$)	put			650,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi-15-3$	buc	1,000	650,00	650,00
27	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{1}{2}\pi-15-9$)	put			1250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi-15-9$	buc	1,000	1250,00	1250,00
28	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{1}{2}\pi-1-15-1$)	put			1500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}\pi-1-15-1$	buc	1,000	1500,00	1500,00
29	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, $\frac{1}{2}\pi-7-3$	put			360,00 0,00
	2661126433091214	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi-7-3$	buc	1,000	360,00	360,00
30	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, $\frac{1}{2}\pi-7-9$	put			600,00 0,00
	2661126433091215	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}\pi-7-9$	buc	1,000	600,00	600,00
31	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1470,62 45,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	55,00	45,10
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1350,00	1377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	288,50	15,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	12,50	0,17
32	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			25611,06 4125,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,750	55,00	3506,25
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750	55,00	206,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,750	55,00	206,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750	55,00	206,25
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1000,000	18,50	18500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,250	52,50	13,13
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	1,20	6,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	18,50	92,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,50	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	29,80	10,43

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	20,50	10,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,250	45,00	11,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,000	315,00	2835,00
33	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1045,51 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	42,20	164,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,70	21,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	38,70	75,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	1,00	0,97
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul de asfalt				
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			420,28 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	27,00	20,93
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	385,00	298,38
35	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			1139,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 -0,70 mc	h-ut	2,350	485,00	1139,75
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			402,75 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	288,50	317,35
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			426,15 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	292,00	335,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. 50% din desfaceri	m3			90,35 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
39	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			159,21 2,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	55,00	2,75
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1570,00	147,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	435,00	1,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	620,00	3,29

40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,13 2,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	55,00	2,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	435,00	1,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	620,00	3,29
		1.4.2. Drumul din pietris				
41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, in depozit teren catg. III	100 m3			1139,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 -0,70 mc	h-ut	2,350	485,00	1139,75
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			402,75 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	288,50	317,35
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			426,15 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	292,00	335,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. 50% din desfaceri	m3			90,35 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
45	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1261,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 -0,70 mc	h-ut	2,600	485,00	1261,00
46	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			27,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	435,00	27,84
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,39 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	292,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	283,70	113,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcia, semn • tura, numele, prenumele)

(funcia, semn • tura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
Winmeta

Canalizarea satului Saratra
Veche, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 2
Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH

Valoarea de deviz 441932 lei

Intocmit in preiouri curente

Crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.15.2.1.50B G=2.8 l/s, H=18.5m	buc	2,00	36800,00 0,00	73600,00 0,00
2	pret	Gratar manual	buc	1,00	3500,00 0,00	3500,00 0,00
		Total	lei			77100,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			925,20
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				78025,20
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "SP"	buc	2,00	13836,83 5940,00	27673,66 11880,00
4	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone. (Montare gratar cu snec (1buc))	t	0,10	17429,12 11335,50	1742,91 1133,55

		<i>Total</i>	lei			29416,57
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			3123,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			134,94
		<i>Total</i>	100,00 +			32674,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			5205,42
		<i>Total</i>	100,00 +			37880,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2272,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40152,99 13013,55
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d40/80 mm	buc	3,00	421,27 57,75	1263,80 173,25
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie.Cot din otel d80 mm	buc	4,00	300,24 57,75	1200,97 231,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie.Cot din otel d40 mm	buc	1,00	145,90 57,75	145,90 57,75
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Cruce din otel d80 mm	buc	1,00	986,55 57,75	986,55 57,75
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Supapa de unisens d80mm	buc	2,00	792,05 30,25	1584,10 60,50
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d40mm	buc	1,00	1122,25 30,25	1122,25 30,25
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d80mm	buc	2,00	1721,11 30,25	3442,23 60,50

12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d200mm	buc	1,00	4907,17 55,00	4907,17 55,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	30,00	297,51 48,95	8925,27 1468,50
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 40 mm	buc	6,00	225,76 48,95	1354,58 293,70
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm	m	18,00	762,78 84,15	13730,01 1514,70
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	18,00	212,37 27,50	3822,70 495,00
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm	m	12,00	151,29 27,50	1815,45 330,00
18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	19,14	112,56 75,90	2154,31 1452,73
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Trecere PE/Ot d90/80mm	buc	1,00	662,77 31,90	662,77 31,90
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				47118,05 6312,53
		3.2. Camine				
20	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	3,30	995,27 0,00	3284,41 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	10,00	113,30	1133,00

		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			113,30	1133,00
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,50	436,00 0,00	1090,00 0,00
23	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,50	1324,50 616,00	3311,25 1540,00
24	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (50m)	100 m3	0,90	616,00 0,00	554,40 0,00
25	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,90	1280,00 0,00	1152,00 0,00
26	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari. (лхС. яюфуюСютър 3,5)	m3	2,36	1441,78 247,50	3402,60 584,10
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	2284,27 762,85	1781,73 595,02
28	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	2,56	1859,50 531,30	4760,33 1360,13
29	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (лл 15-9)	put	4,00	1166,67 0,00	4666,68 0,00
30	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, (лл 10-9)	put	2,00	650,00 0,00	1300,00 0,00

31	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{\pi}{4} \pi - 15$)	put	1,00	$\frac{1250,00}{0,00}$	$\frac{1250,00}{0,00}$
32	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, $\frac{\pi}{4} \pi - 10$	put	1,00	$\frac{583,33}{0,00}$	$\frac{583,33}{0,00}$
33	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{\pi}{4} \pi - 15 - 1$)	put	2,00	$\frac{1250,00}{0,00}$	$\frac{2500,00}{0,00}$
34	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m. $\frac{\pi}{4} \pi - 10 - 1$	put	1,00	$\frac{583,33}{0,00}$	$\frac{583,33}{0,00}$
35	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{\pi}{4} \pi - 1$)	put	3,00	$\frac{175,00}{0,00}$	$\frac{525,00}{0,00}$
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,00	$\frac{1453,07}{38,50}$	$\frac{4359,21}{115,50}$
37	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	5,43	$\frac{3132,70}{311,30}$	$\frac{17010,58}{1690,36}$
38	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. $\frac{\pi}{4} 20$ ($\frac{\pi}{4} \pi - 20$ Pfl d=3.0m)	m3	5,29	$\frac{1895,37}{242,00}$	$\frac{10026,53}{1280,18}$
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	590,98	$\frac{17,75}{2,92}$	$\frac{10492,85}{1722,70}$

		continue si radiere (ПышСр Ĭэф. фы ъюыюфŸр Pfl d=3.0m)				
40	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. П20 (Inel monolit Lm1 d=3,0m)	m3	12,90	1895,37 242,00	24450,22 3121,80
41	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Inel monolit Lm1 d=3,0m)	kg	663,64	17,75 2,92	11782,93 1934,51
42	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. П20 (Placa de acoperitre Pa1)	m3	2,06	1895,39 242,00	3904,50 498,52
43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Placa de acoperitre Pa1)	kg	344,72	17,75 2,92	6120,51 1004,86
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	110,00	115,22 66,00	12673,65 7260,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MH, MC)	kg	64,20	30,53 11,55	1959,91 741,51
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Scara)	kg	45,34	30,53 11,55	1384,15 523,68
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,14	1047,07 354,20	146,59 49,59

		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin ($\frac{1}{2}\sqrt{100}$)	m2	23,67	$\frac{84,31}{38,50}$	$\frac{1995,72}{911,29}$
49	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade - 1cm	m2	-23,67	$\frac{28,23}{13,20}$	$\frac{-668,09}{-312,44}$
50	IzF04F	Strat 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 de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	95,50	$\frac{31,89}{3,30}$	$\frac{3045,57}{315,15}$
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane ($\frac{1}{2}\sqrt{100}$)	m2	54,30	$\frac{128,51}{93,50}$	$\frac{6977,96}{5077,05}$
52	IzF30B	Doua straturi de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B ($\frac{1}{2}\sqrt{100}$)	m2	9,62	$\frac{192,65}{114,40}$	$\frac{1853,29}{1100,53}$
53	IzF30B	Doua straturi de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B ($\frac{1}{2}\sqrt{100}$)	m2	59,40	$\frac{192,65}{114,40}$	$\frac{11443,41}{6795,36}$
		Total Camine Inclusiv salariu				160837,53 39042,40
		Total	lei			207955,58
		Contributii asigurari sociale	24,00 %			10885,18

		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %	5865,99
		<i>Total</i>	100,00 +	224706,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %	11235,34
		<i>Total</i>	100,00 +	235942,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %	14156,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		250098,62 45354,93

		Total	lei	368277
		TVA	20,00 %	73655
		Total deviz: Inclusiv salariu		441932 58368

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Canalizarea satului Saratra
Veche, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse 2
Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH

Valoarea de deviz 441932 lei

Intocmit in preioruri curente

Crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	216,00	55,00	11880,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	101,541	55,00	5584,76
3.	7123010010200	Betonist	h-om	90,086	55,00	4954,73

4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	79,967	55,00	4398,19
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	115,50	55,00	6352,50
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,10	55,00	115,50
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,468	55,00	520,74
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	120,5793	55,00	6631,86
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	113,2394	55,00	6228,17
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,4132	55,00	1452,73
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9016	55,00	49,59
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0954	55,00	60,25
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	55,00	60,50
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,8126	55,00	1144,69
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,51	55,00	1073,05
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,60	55,00	1133,00
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,7376	55,00	2735,57
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,3811	55,00	2165,96
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,2128	55,00	1826,70
Total manopera						58368

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej 1 min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0008	4200,00	3,36
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6431	0,15	0,25
3.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "II-1", "II-2"	t	0,01	21200,00	212,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "L-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	27500,00	55,00
5.	1010628	Ulei sicativat combinat "II-3"	t	0,001	38500,00	38,50
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,00	22,00	132,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,00	42,00	420,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2918	310,00	710,43
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5764	310,00	178,68
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1529	1,00	1,15
11.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	15,00	1,59
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,055	4200,00	231,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,385	4200,00	1617,00
14.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,002	4200,00	8,40
15.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,002	4200,00	8,40
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5142	165,00	84,84
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0027	4200,00	11,34
18.	2010237318750	Distantieri	buc	239,901	0,40	95,96
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,00	248,00	2728,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	107,915	1,00	107,92
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0573	1000,00	57,30
22.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	172,55	23,50	4054,93
23.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,438	8,50	29,22
24.	220	Pompa submersibila SEG.40.15.2.1.50B G=2.8 l/s, H=18.5m	buc	2,00	36800,00	73600,00
25.	221	Gratar manual	buc	1,00	3500,00	3500,00
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132	21,20	2,80
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,578	21,20	351,45
28.	2320166200676	White spirit	kg	2,187	37,50	82,01
29.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0702	38,00	2,67
30.	2320187315789	Decofrol	kg	13,20	11,50	151,80
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	162,35	15,50	2516,43
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	63,045	15,50	977,20
33.	2320322600374	Citom	kg	1,7532	18,50	32,43
34.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	12,0554	22,50	271,25

35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,6952	38,50	1258,77
36.	2414117300045	Acetilena	kg	0,263	12,00	3,16
37.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,083	24,00	1,99
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	55,00	60,06
39.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,613	55,00	473,71
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,417	43,20	147,61
41.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,8039	38,70	31,11
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	38,70	2,98
43.	25212167010002	Teava din otel d219mm	m	18,9072	475,60	8992,26
44.	25212167010003	Teava din otel d80mm	m	19,089	152,10	2903,44
45.	25212167010004	Teava din otel d40mm	m	12,726	94,50	1202,61
46.	25231567138112	Trecere PE/Ot d90/80mm	buc	1,03	612,50	630,88
47.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,3086	1020,00	1334,77
48.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2172,00	6,10	13249,20
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	796,0713	2,40	1910,57
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,4311	2,40	5,83
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,47	0,12	3,90
52.	26611264330911	Inel de reazem  -1	buc	3,00	175,00	525,00
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine  -10	buc	1,00	583,33	583,33
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine  -10-9	buc	2,00	650,00	1300,00
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine  -1-10-1	buc	1,00	583,33	583,33
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine  -15	buc	1,00	1250,00	1250,00
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine  -15-9	buc	4,00	1166,67	4666,68
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine  -1-15-1	buc	2,00	1250,00	2500,00
59.	26631021000001	Beton M50 simplu	m3	2,4432	1050,00	2565,36
60.	26631021000007	Beton C20	m3	21,0676	1470,00	30969,37
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6612	1370,00	2275,84
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2717	1020,00	277,13
63.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,0167	35,00	0,58
64.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,0618	15,50	0,96
65.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1639,3235	14,20	23278,39
66.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. In	kg	2,772	18,50	51,28
67.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,208	18,50	3,85
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0954	22,50	24,65
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,50	22,50	123,75
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,9934	22,50	359,85
71.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462	22,50	10,39
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	109,54	18,50	2026,49
73.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,211	24,00	5,06
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,80	25,00	220,00
75.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	42,50	26,95
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5477	42,50	23,28
77.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,7702	42,50	500,23
78.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,557	18,50	10,30
79.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,00	7,20	237,60
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,00	0,40	13,20
81.	28741173000001	Supapa de unisens d80mm	buc	2,08	732,50	1523,60
82.	28741173000002	Vana d40mm	buc	1,04	1050,00	1092,00
83.	28741173000003	Vana d80mm	buc	2,08	1625,83	3381,73
84.	28741173000004	Vana d200mm	buc	1,03	4541,67	4677,92
85.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,55	55,00	30,25
86.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,557	2,50	1,39
87.	28752741101501	Reductie din otel d40/80 mm	buc	3,06	345,80	1058,15

88.	28752741101502	Cot din otel d80 mm	buc	4,08	227,15	926,77
89.	28752741101503	Cot din otel d40 mm	buc	1,02	75,83	77,35
90.	28752741101504	Cruce din otel d80 mm	buc	1,02	900,00	918,00
91.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,09	1350,00	4171,50
92.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	31,50	219,58	6916,77
93.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d40mm	buc	6,30	151,25	952,88
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,30	18,50	61,05
95.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	2,00	1173,33	2346,66
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,3243	4,80	20,76
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2267	12,50	65,33
98.	5	Masa utilajului	t	3,08	0,00	0,00
Total materiale de constructii						227123

Utilaje de constructii:

1.	0211020	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	45,78	275,00	12589,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,132	275,00	36,30
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,132	35,00	4,62
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0955	15,00	1,43
5.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,26	320,00	83,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,762	320,00	883,84
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	6,902	45,00	310,59
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7853	35,00	27,49
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,765	485,50	3284,41
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,725	400,00	1090,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,266	400,00	1706,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,944	65,00	61,36
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,15	27,50	334,13
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,084	35,00	2,94
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6474	35,00	22,66
16.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	13,804	75,00	1035,30
17.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	27,25	65,00	1771,25
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2415	35,00	43,45
19.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,00	280,00	280,00
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,56	45,00	745,20
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,30	45,00	238,50
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,3563	425,00	2276,43
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,0625	425,00	2151,56
Total utilaje de constructii						28981

Total	lei	368277
TVA	20,00 %	73655

Total deviz:

441932

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Canalizarea satului Saratra Veche, r-nul Falesti **Investitor**

Catalog de preuri 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	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.15.2.1.50B G=2.8 l/s, H=18.5m	buc			36800,00 0,00
	220	Pompa submersibila SEG.40.15.2.1.50B G=2.8 l/s, H=18.5m	buc	1,000	36800,00	36800,00
2	pret	Gratar manual	buc			3500,00 0,00
	221	Gratar manual	buc	1,000	3500,00	3500,00
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "SP"	buc			13836,83 5940,00
	1	Muncitor	h-om	108,000	55,00	5940,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "L-1", "L-2"	t	0,005	21200,00	106,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "L-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	27500,00	27,50
	1010628	Ulei sicativat combinat "L-3"	t	0,0005	38500,00	19,25
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	22,00	66,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	42,00	210,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1173,33	1173,33
	5	Masa utilajului	t	1,540	0,00	0,00
	0211020	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	275,00	6294,75
4	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone. (Montare gratar cu snec (1buc))	t			17429,12 11335,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,100	55,00	10730,50
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,000	55,00	605,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,630	12,00	31,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,594	1,00	0,59
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,110	24,00	50,64
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,618	15,50	9,58
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,340	42,50	269,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,480	4,80	165,50
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,060	15,00	15,90
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,020	4200,00	84,00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,008	4200,00	33,60
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,720	18,50	512,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,220	22,50	94,95
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,830	24,00	19,92
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,320	21,20	27,98
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,167	35,00	5,84
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,570	2,50	13,92
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25 -40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,020	4200,00	84,00

	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,620	22,50	103,95
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,570	18,50	103,04
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,080	18,50	38,48
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,702	38,00	26,68
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,320	275,00	363,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,000	45,00	360,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,320	35,00	46,20
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,600	320,00	832,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,000	280,00	2800,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d40/80 mm	buc			421,27 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	55,00	57,75
	28752741101501	Reductie din otel d40/80 mm	buc	1,000	345,80	352,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie.Cot din otel d80 mm	buc			300,24 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	55,00	57,75
	28752741101502	Cot din otel d80 mm	buc	1,000	227,15	231,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie.Cot din otel d40 mm	buc			145,90 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	55,00	57,75
	28752741101503	Cot din otel d40 mm	buc	1,000	75,83	77,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Cruce din otel d80 mm	buc			986,55 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	55,00	57,75
	28752741101504	Cruce din otel d80 mm	buc	1,000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Supapa de unisens d80mm	buc			792,05 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,00	30,25
	28741173000001	Supapa de unisens d80mm	buc	1,000	732,50	761,80
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d40mm	buc			1122,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,00	30,25
	28741173000002	Vana d40mm	buc	1,000	1050,00	1092,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d80mm	buc			1721,11 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,00	30,25
	28741173000003	Vana d80mm	buc	1,000	1625,83	1690,86
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d200mm	buc			4907,17 55,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000	55,00	55,00
	28741173000004	Vana d200mm	buc	1,000	4541,67	4677,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,410	425,00	174,25
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			297,51 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00

14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 40 mm	buc			225,76 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d40mm	buc	1,000	151,25	158,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm	m			762,78 84,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530	55,00	84,15
	25212167010002	Teava din otel d219mm	m	1,010	475,60	499,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,470	22,50	11,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,410	38,50	56,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410	42,50	18,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250	15,50	52,39
	2320322600374	Citom	kg	0,060	18,50	1,15
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150	8,50	1,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650	21,20	14,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	425,00	17,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	35,00	0,10
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			212,37 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	55,00	27,50
	25212167010003	Teava din otel d80mm	m	1,010	152,10	161,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	38,50	8,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	42,50	5,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,020	18,50	0,39
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	8,50	0,18
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	21,20	3,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm	m			151,29 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	55,00	27,50
	25212167010004	Teava din otel d40mm	m	1,010	94,50	100,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	38,50	8,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	42,50	5,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,020	18,50	0,39
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	8,50	0,18
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	21,20	3,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04
18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			112,56 75,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	55,00	75,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	55,00	24,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	43,20	6,48
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	38,70	1,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	37,50	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	1,00	0,05
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Trecere PE/Ot d90/80mm	buc			662,77 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,00	31,90
	25231567138112	Trecere PE/Ot d90/80mm	buc	1,030	612,50	630,88
		3.2. Camine				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			995,27 0,00

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 -0,70 mc	h-ut	2,050	485,50	995,28
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
22	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	1,090	400,00	436,00
23	DII05	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1324,50 616,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	55,00	616,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	65,00	708,50
24	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (50m)	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	400,00	616,00
25	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1280,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	400,00	1280,00
26	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari. ($\frac{1}{4} \times C_{\text{яюфуюСютър}} \mp 3,5$)	m3			1441,78 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	55,00	35,75
	26631021000001	Beton M50 simplu	m3	1,025	1050,00	1087,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	65,00	26,00
27	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			2284,27 762,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	55,00	534,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1370,00	565,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	165,00	21,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1020,00	79,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	310,00	49,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	425,00	803,25
28	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			1859,50 531,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	55,00	371,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	55,00	159,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1370,00	716,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	165,00	26,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1020,00	84,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	310,00	45,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	425,00	453,90
29	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{1}{4} \pi - 15-9$)	put			1166,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{4} \pi - 15-9$	buc	1,000	1166,67	1166,67
30	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, ($\frac{1}{4} \pi - 10-9$)	put			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{4} \pi - 10-9$	buc	1,000	650,00	650,00

31	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (♠♠-15)	put			1250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine ♠♠-15	buc	1,000	1250,00	1250,00
32	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, ♠♠-10	put			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine ♠♠-10	buc	1,000	583,33	583,33
33	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (♠♠1-15-1)	put			1250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine ♠♠1-15-1	buc	1,000	1250,00	1250,00
34	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m. ♠♠1-10-1	put			583,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine ♠♠1-10-1	buc	1,000	583,33	583,33
35	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (♠♠♠-1)	put			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem ♠♠♠-1	buc	1,000	175,00	175,00
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1453,07 38,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	55,00	38,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1350,00	1390,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,40	15,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	310,00	7,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,50	0,09
37	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3132,70 311,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,700	55,00	258,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,960	55,00	52,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	6,10	2440,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,241	1020,00	245,81
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4200,00	2,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440	12,50	5,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	320,00	128,00
38	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. ♠20 (♠ышСр Ёсэф. фы ъюыюфЎр Pfl d=3.0m)	m3			1895,37 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	26631021000007	Beton C20	m3	1,025	1470,00	1529,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	425,00	106,25
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (♠ышСр Ёсэф. фы ъюыюфЎр Pfl d=3.0m)	kg			17,75 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,20	14,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
40	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. ♠20 (Inel	m3			1895,37 242,00

		monolit Lm1 d=3,0m)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	26631021000007	Beton C20	m3	1,025	1470,00	1529,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	425,00	106,25
41	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Inel monolit Lm1 d=3,0m)	kg			17,75 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,20	14,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
42	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. $\neq$ 20 (Placa de acoperitre Pa1)	m3			1895,39 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	26631021000007	Beton C20	m3	1,025	1470,00	1529,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	425,00	106,25
43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Placa de acoperitre Pa1)	kg			17,75 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,20	14,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
44	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			115,22 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,20	2,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	248,00	24,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile (MH, MC)	kg			30,53 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,15	0,00
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile (Scara)	kg			30,53 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	18,50	18,50

	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,15	0,00
47	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1047,07 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	43,20	168,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,70	21,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	37,50	73,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	1,00	0,97
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin (≡ЮБ√)	m2			84,31 38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	310,00	13,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
49	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade - 1cm	m2			28,23 13,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	55,00	2,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	310,00	4,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
50	IzF04F	Strat 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 de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			31,89 3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	55,00	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	15,50	26,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,46
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (≡РЁецэ. ёСхэ√)	m2			128,51 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	310,00	9,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
52	IzF30B	Doua straturi de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostitura jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B (≡ЮБ√)	m2			192,65 114,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	55,00	91,52

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	55,00	22,88
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,500	23,50	58,75
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,200	75,00	15,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100	45,00	4,50
53	IzF30B	Doua straturi de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B (ᐃᐅᐅᐅᐅ)	m2			192,65 114,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	55,00	91,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	55,00	22,88
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,500	23,50	58,75
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,200	75,00	15,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100	45,00	4,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.

(funcia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
Winmeta

Canalizarea satului Saratra
Veche, r-nul Falesti
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 3
Statia de pompare REE-1. DL64/22

Valoarea de deviz 476303 lei

Intocmit in preiouri curente

ᐃᐅᐅᐅᐅ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-	buc	5,00	189,92 24,20	949,60 121,00

		10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
2	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	1,00	57,22 13,75	57,22 13,75
3	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	2,00	66,18 16,50	132,36 33,00
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	581,24 209,00	581,24 209,00
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1275,71 434,50	2551,43 869,00
6	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual 1km de linii (3 conductori)	1 km	0,026	5292,19 3987,50	137,60 103,67
7	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: ()	buc	1,00	1257,75 330,55	1257,75 330,55
8	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc	1,00	2337,60 715,00	2337,60 715,00
9	33-04-030-4	Montarea separator CUT-OUT	set	1,00	535,35 408,10	535,35 408,10
10	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor a tevilor, avind diametrul pina la 90 mm	m	10,00	150,70 15,40	1507,02 154,00
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual	set	1,00	535,35	535,35

		 1-10/400 L1			408,10	408,10
12	33-04-030-2	Montarea luminatoare  -10	set	1,00	317,69 240,90	317,69 240,90
13	TsA02G	Sapatura manuala de pamint pentru LEC	m3	108,00	154,00 154,00	16632,00 16632,00
14	TsD17A	Umpluturi compactate	m3	108,00	111,25 110,00	12015,00 11880,00
		Total Lucrari Inclusiv salariu				39547,21 32118,08
		1.2. Materiale				
15	1-00121112	Pilon din beton armat tip CB-105	buc	4,00	3800,00 0,00	15200,00 0,00
16	1-001211	Pilon din beton armat tip CB-95	buc	1,00	2750,00 0,00	2750,00 0,00
17	1-0012101	Conductor AC-70	m	79,00	27,20 0,00	2148,80 0,00
18	1-001231	Izolator  -20	buc	5,00	125,00 0,00	625,00 0,00
19	1-00123	Izolator  -70	buc	13,00	248,33 0,00	3228,29 0,00
20	1-001343	Capacel  -6 (ъюыяръюъ)	buc	5,00	8,50 0,00	42,50 0,00
21	1-001343121	Scoaba	buc	4,00	32,50 0,00	130,00 0,00
22	1-001337	Consola PA1	buc	2,00	68,50 0,00	137,00 0,00
23	1-001338	Consola PA2	buc	2,00	62,40 0,00	124,80 0,00
24	1-00133888	Consola PA3	buc	2,00	77,80 0,00	155,60 0,00
25	1-001340	Consola PA4	buc	2,00	81,75 0,00	163,50 0,00
26	1-00133715	Consola P2	buc	3,00	118,00	354,00

					0,00	0,00
27	1-0013373	Consola KM1	buc	3,00	124,00	372,00
					0,00	0,00
28	1-00132375	Scoaba K1	buc	3,00	72,50	217,50
					0,00	0,00
29	1-001323753	Scoaba K3	buc	1,00	92,50	92,50
					0,00	0,00
30	1-0013375	Scoaba KM3	buc	3,00	68,45	205,35
					0,00	0,00
31	1-0013374	Cornier 80x80x6 mm	m	2,30	135,70	312,11
					0,00	0,00
32	1-00125	Urechiusa Y1-7-16 (Ќ°ЪЮ)	buc	7,00	87,20	610,40
					0,00	0,00
33	1-00129	Lant intermediar 𐀀𐀁𐀂-7 (ЧТХЭЮ яЁЮьхцєСюӱэюх)	buc	6,00	74,45	446,70
					0,00	0,00
34	1-00130	Cercel CPC-7-17 (ёхЁ№ур)	buc	7,00	85,50	598,50
					0,00	0,00
35	1-00135	Bloc 𐀀- 𐀁𐀂	buc	2,00	1270,45	2540,90
					0,00	0,00
36	1-0014533	Eclisa 𐀁𐀂 𐀃2 (эръырфър)	buc	2,00	132,20	264,40
					0,00	0,00
37	1-0011331	Eclisa 𐀁𐀂 𐀃5 (эръырфър)	buc	1,00	138,75	138,75
					0,00	0,00
38	1-0011336	Consola 𐀁1 (ЪЁЮэ°Єхщэ)	buc	1,00	735,00	735,00
					0,00	0,00
39	1-001281	𐀃1 (ёЄ цър)	buc	2,00	275,85	551,70
					0,00	0,00
40	1-00122112	Suspensie de tractiune izolata (яюфтхёр эрЄ цър шчюышЁє■·р , ёюёЄ. 𐀀𐀁𐀂-70- (2°Є), =𐀀2, 𐀀𐀁𐀂7, 𐀁1-7-16)	set	6,00	725,50	4353,00
					0,00	0,00
41	1-0013545454 31	Dispozitiv de actionare 𐀀𐀁=𐀂- 10 𐀁1	buc	1,00	625,00	625,00
					0,00	0,00
42	1-2-98593212	Teava de otel d=100mm	m	10,00	248,50	2485,00

					0,00	0,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				39608,30
		<i>Total</i>	lei			79155,51
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			7708,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1647,46
		<i>Total</i>	100,00 +			88511,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4425,57
		<i>Total</i>	100,00 +			92936,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5576,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				98513,08 32118,08
		2. Lucrari de electromontaj				
		2.1. Lucrari				
43	08-03-596-5	Corp de iluminat, montat separat pe consola, montat pe stilp (⌚⌚⌚-250)	100 buc	0,01	<u>79689,90</u> 19030,00	<u>796,90</u> 190,30
44	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	<u>760,70</u> 187,55	<u>760,70</u> 187,55
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (⌚⌚⌚, ⌚⌚⌚, ⌚⌚⌚)	100 m	0,25	<u>1146,43</u> 682,00	<u>286,61</u> 170,50
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (⌚⌚⌚⌚)	100 m	0,30	<u>1357,04</u> 753,50	<u>407,11</u> 226,05
47	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg (⌚⌚⌚)	100 m	1,52	<u>1939,67</u> 781,00	<u>2948,30</u> 1187,12

48	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg ($\text{L} \perp \text{L}_{BI}$)	100 m	0,48	2495,63 1430,00	1197,90 686,40
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Pamint cernut)	100 m	1,82	3882,60 364,65	7066,33 663,66
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,82	3347,25 358,05	6091,99 651,65
51	08-02-413-3	Conductor in tuburi din cauciuc-bitum, cantitate conductori in tub pina la 3, sectiune conductor pina la 6 mm ² ($\text{T} \perp \text{T}$)	100 m	0,67	1811,03 1292,50	1213,39 865,98
52	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	24,00	98,77 63,25	2370,42 1518,00
53	08-02-160-3	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	4,00	183,56 155,65	734,26 622,60
54	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm ²	100 m	0,09	3777,52 2106,50	339,98 189,59
55	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 600i600	buc	3,00	525,61 127,60	1576,82 382,80
56	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	54,90 47,85	54,90 47,85
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,00	174,21 85,80	1045,26 514,80

58	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	258,77 127,60	258,77 127,60
59	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, fotodetector	buc	1,00	93,55 62,15	93,55 62,15
60	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	3,00	96,41 22,55	289,21 67,65
61	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	11,00	144,81 13,20	1592,86 145,20
62	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,43	3436,83 2585,00	1477,84 1111,55
63	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,05	7185,70 3421,00	359,29 171,05
64	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,15	8098,50 2068,00	1214,78 310,20
65	08-03-526-4	Instalare limitator de supratensiune  1	buc	1,00	364,73 198,55	364,73 198,55
66	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,05	5589,57 1969,00	279,48 98,45
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=5m)	10 buc	1,00	2015,00 455,95	2015,00 455,95
68	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10-16 mm	100 m	0,43	1858,21 1105,50	799,03 475,37
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, 25*4,30*5	100 m	0,10	3194,22 1045,00	319,42 104,50
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40x4	100 m	0,40	3629,82 913,00	1451,93 365,20
71	08-01-062-1	Transformator de putere,	buc	1,00	3346,36	3346,36

		autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t			1182,50	1182,50
		Total Lucrari Inclusiv salariu				40753,10 12980,76
		2.2. Materiale				
72	1-2-022010	Corp de iluminat  -250 cu lampa  -250	buc	1,00	833,45 0,00	833,45 0,00
73	1-2-001012	Consola pt corp de iluminat	buc	1,00	205,00 0,00	205,00 0,00
74	1-2-0003115	Cablu electric  3*70-10 рэрыюу (NA2XSEY 3*70-10)	m	200,00	350,00 0,00	70000,00 0,00
75	1-2-000111	Cablu electric  4*25	m	2,50	54,25 0,00	135,63 0,00
76	1-2-0001112	Cablu electric  5*25	m	2,50	67,14 0,00	167,85 0,00
77	1-2-100045	Cablu electric  5*4	m	15,00	78,45 0,00	1176,75 0,00
78	1-2-100046	Cablu electric  5*6	m	15,00	118,75 0,00	1781,25 0,00
79	1-2-020061	Cablu electric  3*2,5	m	10,00	17,80 0,00	178,00 0,00
80	1-2-000912	Cablu electric  4*1,0	m	10,00	15,80 0,00	158,00 0,00
81	1-2-0008	Cablu electric  1*2,5	m	120,00	17,50 0,00	2100,00 0,00
82	1-2-00081	Cablu electric  1*1,5	m	80,00	13,82 0,00	1105,60 0,00
83	1-2-98511	Conductor 	m	1,00	8,12 0,00	8,12 0,00
84	1-2-0012211	Cap terminal  -10 70/120	buc	4,00	1920,00 0,00	7680,00 0,00
85	1-2-0213	Panou  -3-0 36 	buc	2,00	2500,00 0,00	5000,00 0,00

86	1-0091111121312	Intrerupator de sarcina $\overline{\text{T}}=32/3\frac{\text{L}}{\text{T}}/20$	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
87	1-2-709	Intrerupator automat $\overline{\text{T}}^{\text{L47-29}}\frac{\text{L}}{\text{T}}/1\frac{\text{L}}{\text{T}}/\overline{\text{T}}10$	buc	1,00	42,50 0,00	42,50 0,00
88	1-2-0072431	Intrerupator automat $\overline{\text{T}}^{\text{L47-29}}\frac{\text{L}}{\text{T}}/3\frac{\text{L}}{\text{T}}/\overline{\text{T}}10$	buc	1,00	105,70 0,00	105,70 0,00
89	1-2-00724231	Intrerupator automat $\overline{\text{T}}^{\text{L47-29}}\frac{\text{L}}{\text{T}}/3\frac{\text{L}}{\text{T}}/\overline{\text{T}}16$	buc	1,00	105,70 0,00	105,70 0,00
90	1-2-745091	Intrerupator crepuscular (ёёЪХёёХёё√Щ)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
91	1-2-7092	Fotodetector (ёёёЮфрёёШъ)	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
92	1-0410408	Luminator de supratensiune $\frac{\text{L}}{\text{T}}\frac{\text{L}}{\text{T}}\frac{\text{L}}{\text{T}}$ 1 $\overline{\text{T}}$	buc	3,00	678,85 0,00	2036,55 0,00
93	1-00911111211	Intrerupator de sarcina $\overline{\text{T}}=32/4\frac{\text{L}}{\text{T}}/32$	buc	1,00	105,50 0,00	105,50 0,00
94	1-00912	Intrerupator automat BA47-29M/3P/C20	buc	1,00	105,50 0,00	105,50 0,00
95	1-00122145	Traversa TM2	buc	1,00	1270,15 0,00	1270,15 0,00
96	1-001221	Traversa M2	buc	1,00	2980,00 0,00	2980,00 0,00
97	1-001220	Traversa TM6	buc	1,00	1050,00 0,00	1050,00 0,00
98	1-001332	Colier X1 (ёёёёё)	buc	2,00	83,33 0,00	166,66 0,00
99	1-001333	Colier X7 (ёёёёё)	buc	5,00	87,50 0,00	437,50 0,00
100	1-001334	Colier X8 (ёёёёё)	buc	4,00	85,50 0,00	342,00 0,00
101	1-00134131	Fir de impamintare $\frac{\text{L}}{\text{T}}\frac{\text{L}}{\text{T}}\frac{\text{L}}{\text{T}}$ (1Ъ)	buc	9,00	75,00 0,00	675,00 0,00

102	1- 0012745452	Clama $\perp$ L	buc	15,00	62,15 0,00	932,25 0,00
103	1-0012778	Clama $\perp$ T	buc	4,00	24,15 0,00	96,60 0,00
104	1- 0012745451	Clama $\perp$ T-2	buc	2,00	32,00 0,00	64,00 0,00
105	1-00128	Clama A2A	buc	12,00	35,70 0,00	428,40 0,00
106	1-001228	Clama A1A	buc	3,00	31,20 0,00	93,60 0,00
107	1-00124	Clama $\perp$ T-2	buc	6,00	108,70 0,00	652,20 0,00
108	1-001245	Clama $\perp$ T-2-6	buc	1,00	142,15 0,00	142,15 0,00
109	1-2-9851	Otel rotund d10mm	m	23,00	13,20 0,00	303,60 0,00
110	1-2-98523	Otel rotund d16mm	m	20,00	32,50 0,00	650,00 0,00
111	1-2-9853	Otel rotund d20mm	m	50,00	41,44 0,00	2072,00 0,00
112	1-2-98515	Banda de otel 40*4	m	40,00	60,20 0,00	2408,00 0,00
113	1-2-9855	Banda de otel 25*4	m	5,00	40,25 0,00	201,25 0,00
114	1-2-98525	Banda de otel 30*5	m	5,00	72,45 0,00	362,25 0,00
115	1-2-9857	Canal de cablu metalic Y1079	m	15,00	30,45 0,00	456,75 0,00
116	1-2-9858	Constructii metalice	kg	50,00	18,50 0,00	925,00 0,00
117	1-2-982571	Furtun metalic d50mm	m	5,00	62,20 0,00	311,00 0,00
118	1--2- 982571252	Caramida	buc	1376,00	6,20 0,00	8531,20 0,00

		Total Materiale Inclusiv salariu				119189,32
		<i>Total</i>	lei			159942,42
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			3115,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5066,04
		<i>Total</i>	100,00 +			168123,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			5192,30
		<i>Total</i>	100,00 +			173316,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10398,97
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				183715,12 12980,76
		3. Utilaj				
119	0-1-1-1-100111	Substatie completa KT  -25/10/0,4 L_1 (Inclusiv transformatori de putere TM 25*10/0,4)	set	1,00	98700,00 0,00	98700,00 0,00
120	1-2-00212	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,00	2500,00 0,00	2500,00 0,00
121	1-00041	Contor de energie activa 3F, pina la 60A	buc	1,00	1380,00 0,00	1380,00 0,00
122	1-2-001	Separator  1-10/400 L_1	set	1,00	5500,00 0,00	5500,00 0,00
123	1-00122	Separator-siguranta fuziabila, CUT -OUT	buc	3,00	985,00 0,00	2955,00 0,00
124	1-0014081	Limitator de supratensiune  -10	buc	3,00	765,33 0,00	2295,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			113330,99
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			1359,97

		Total Utilaj Inclusiv salariu		114690,96

		Total	lei	396919
		TVA	20,00 %	79384
				476303
		Total deviz: Inclusiv salariu		45099

Intocmit _____
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat _____
(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Canalizarea satului Saratra
Veche, r-nul Falesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse 3
Statia de pompare REE-1. DL64/22

Valoarea de deviz 476303 lei

Intocmit in preouri curente

Crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse 3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	298,7788	55,00	16432,83
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,80	55,00	154,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	518,40	55,00	28512,00
		Total manopera				45099

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	38500,00	46,20
----	----------	-----------------------	---	--------	----------	-------

2.	101-0962	Unsoare consistenta "┐"	t	0,0002	22500,00	2,25
3.	101-1292	White-spirit	t	0,0003	38700,00	7,74
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	45000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21200,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1213	1,00	0,12
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	15500,00	0,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "┐-70"	t	0,0224	21500,00	481,60
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	42500,00	8,50
10.	1010219	Lianti de ipsos "┐-3"	t	0,0141	3800,00	53,58
11.	1010319	Carton de constructie pentru captuseli, marca "┐"	t	0,0002	31200,00	6,24
12.	1010501	Lacuri de colofoniu "┐┐┐-965"	t	0,0000	28500,00	0,00
13.	1010612	Mastic de lipire de bitum-ulei "┐┐┐-50" rezistent la inghet	t	0,0009	28500,00	25,65
14.	1010633	Parafina petroliera solida "┐-3"	t	0,0003	42500,00	8,50
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0073	22500,00	164,25
16.	1010865	Role de plumb, marca "┐┐1", grosime 1,0 mm	t	0,002	17200,00	32,68
17.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2400,00	21,60
18.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4i40 mm	t	0,0003	42500,00	12,75
19.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "┐┐┐Є3яē5 -1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	15500,00	1255,50
20.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "┐┐┐Є3яē5 -1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0017	16000,00	27,20
21.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "┐┐┐Є3яē5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0021	16000,00	33,60
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "┐┐┐Є3ья2" dimensiuni 50i50i5 mm	t	0,0182	18500,00	336,70
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "┐┐Є3ëя", latime 50- 200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	18500,00	105,45
24.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	11200,00	3,36
25.	1011786	Lac de bitum "┐┐┐-123"	t	0,0039	28700,00	111,93
26.	1011924	Electrozi ┐ 42 ┐, diametru 4 mm	kg	4,2025	42,50	178,61
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	1,00	0,02
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,63	42,50	154,28
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10buc	17,071	15,00	256,06
30.	1019103	Dibluri de distantare	100buc	0,3864	75,00	28,98
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100buc	0,04	75,00	3,00
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10buc	17,071	6,50	110,96
33.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,00	24,00	168,00
34.	1019373	Otel fisie necalmat 40i4 mm	t	0,052	17500,00	910,00
35.	10193731	Otel fisie necalmat 25*4,30*5	t	0,0081	17500,00	141,75
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,076	72,50	5,51
37.	1019852	Vopsea	kg	2,8272	58,50	165,39
38.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	10,00	5,00
39.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,00	25,00	250,00
40.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	17500,00	0,00
41.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	175,00	0,00
42.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	22500,00	0,00
43.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,50	0,00
44.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	12,00	3,60
45.	113-0079	Lac de bitum "┐┐┐-577"	t	0,0006	28700,00	17,22

46.	121	Pilon din beton armat tip CB-105	buc	4,00	3800,00	15200,00
47.	122	Pilon din beton armat tip CB-95	buc	1,00	2750,00	2750,00
48.	123	Conductor AC-70	m	79,00	27,20	2148,80
49.	124	Izolator  -20	buc	5,00	125,00	625,00
50.	125	Izolator  -70	buc	13,00	248,33	3228,29
51.	126	Capacel  -6 (ъюыярўюъ)	buc	5,00	8,50	42,50
52.	127	Scoaba	buc	4,00	32,50	130,00
53.	128	Consola PA1	buc	2,00	68,50	137,00
54.	129	Consola PA2	buc	2,00	62,40	124,80
55.	130	Consola PA3	buc	2,00	77,80	155,60
56.	131	Consola PA4	buc	2,00	81,75	163,50
57.	132	Consola P2	buc	3,00	118,00	354,00
58.	133	Consola KM1	buc	3,00	124,00	372,00
59.	134	Scoaba K1	buc	3,00	72,50	217,50
60.	135	Scoaba K3	buc	1,00	92,50	92,50
61.	136	Scoaba KM3	buc	3,00	68,45	205,35
62.	137	Cornier 80x80x6 mm	m	2,30	135,70	312,11
63.	138	Urechiusa Y1-7-16 ( ю)	buc	7,00	87,20	610,40
64.	139	Lant intermediar  -7 (чтхэю яёюьхцеёюўэюх)	buc	6,00	74,45	446,70
65.	140	Cercel CPC-7-17 (ёхё№ур)	buc	7,00	85,50	598,50
66.	141	Bloc  -ш	buc	2,00	1270,45	2540,90
67.	142	Eclisa  -2 (эръырфър)	buc	2,00	132,20	264,40
68.	143	Eclisa  -5 (эръырфър)	buc	1,00	138,75	138,75
69.	144	Consola  1 (ъёюэ°Схшэ)	buc	1,00	735,00	735,00
70.	145	 1 (ёС пър)	buc	2,00	275,85	551,70
71.	146	Suspensie de tractiune izolata (яюфтхёр эрС цэр шчыюшёё■р , ёюёС.  -70-(2°С), =  2,  7,  1-7-16)	set	6,00	725,50	4353,00
72.	147	Dispozitiv de actionare  =  -10  1	buc	1,00	625,00	625,00
73.	148	Teava de otel d=100mm	m	10,00	248,50	2485,00
74.	150	Corp de iluminat  -250 cu lampa  -250	buc	1,00	833,45	833,45
75.	151	Consola pt corp de iluminat	buc	1,00	205,00	205,00
76.	152	Cablu electric  -Т 3*70-10 рэрыюу (NA2XSEY 3*70-10)	m	200,00	350,00	70000,00
77.	153	Cablu electric  -Т 4*25	m	2,50	54,25	135,63
78.	154	Cablu electric  -Т 5*25	m	2,50	67,14	167,85
79.	155	Cablu electric  -Т 5*4	m	15,00	78,45	1176,75
80.	156	Cablu electric  -Т 5*6	m	15,00	118,75	1781,25
81.	157	Cablu electric  -Т 3*2,5	m	10,00	17,80	178,00
82.	158	Cablu electric  -Т 4*1,0	m	10,00	15,80	158,00
83.	159	Cablu electric  -Т 1*2,5	m	120,00	17,50	2100,00
84.	160	Cablu electric  -Т 1*1,5	m	80,00	13,82	1105,60
85.	161	Conductor  -ч	m	1,00	8,12	8,12
86.	162	Cap terminal  -10 70/120	buc	4,00	1920,00	7680,00
87.	163	Panou  -3-0 36 	buc	2,00	2500,00	5000,00
88.	164	Intrerupator de sarcina  = 32/3  /20	buc	1,00	81,67	81,67
89.	165	Intrerupator automat  -47-29  /1  /Т10	buc	1,00	42,50	42,50
90.	166	Intrerupator automat  -47-29  /3  /Т10	buc	1,00	105,70	105,70
91.	167	Intrerupator automat  -47-29  /3  /Т16	buc	1,00	105,70	105,70
92.	168	Intrerupator crepuscular (ёсьхёхўэ√ш)	buc	1,00	250,00	250,00
93.	169	Fotodetector (ёюёюфрСўшъ)	buc	1,00	275,00	275,00
94.	170	Luminator de supratensiune  -Т 1Т	buc	3,00	678,85	2036,55
95.	171	Intrerupator de sarcina  = 32/4  /32	buc	1,00	105,50	105,50

96.	172	Intrerupator automat BA47-29M/3P/C20	buc	1,00	105,50	105,50
97.	173	Traversa TM2	buc	1,00	1270,15	1270,15
98.	174	Traversa M2	buc	1,00	2980,00	2980,00
99.	175	Traversa TM6	buc	1,00	1050,00	1050,00
100.	176	Colier X1 (їюєЄ)	buc	2,00	83,33	166,66
101.	177	Colier X7 (їюєЄ)	buc	5,00	87,50	437,50
102.	178	Colier X8 (їюєЄ)	buc	4,00	85,50	342,00
103.	179	Fir de impramintare  (1б)	buc	9,00	75,00	675,00
104.	180	Clama 	buc	15,00	62,15	932,25
105.	181	Clama 	buc	4,00	24,15	96,60
106.	182	Clama  -2	buc	2,00	32,00	64,00
107.	183	Clama A2A	buc	12,00	35,70	428,40
108.	184	Clama A1A	buc	3,00	31,20	93,60
109.	185	Clama  -2	buc	6,00	108,70	652,20
110.	186	Clama  -2-6	buc	1,00	142,15	142,15
111.	187	Otel rotund d10mm	m	23,00	13,20	303,60
112.	188	Otel rotund d16mm	m	20,00	32,50	650,00
113.	189	Otel rotund d20mm	m	50,00	41,44	2072,00
114.	190	Banda de otel 40*4	m	40,00	60,20	2408,00
115.	191	Banda de otel 25*4	m	5,00	40,25	201,25
116.	192	Banda de otel 30*5	m	5,00	72,45	362,25
117.	193	Canal de cablu metalic Y1079	m	15,00	30,45	456,75
118.	194	Constructii metalice	kg	50,00	18,50	925,00
119.	195	Furtun metalic d50mm	m	5,00	62,20	311,00
120.	196	Caramida	buc	1376,00	6,20	8531,20
121.	197	Substatie completa KT  -25/10/0,4  (Inclusiv transformatori de putere TM 25*10/0,4)	set	1,00	98700,00	98700,00
122.	198	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,00	2500,00	2500,00
123.	199	Contor de energie activa 3F, pina la 60A	buc	1,00	1380,00	1380,00
124.	200	Separator  1-10/400 	set	1,00	5500,00	5500,00
125.	201	Separator-siguranta fuziabila, CUT-OUT	buc	3,00	985,00	2955,00
126.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	18,50	0,00
127.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	18,50	0,00
128.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	18500,00	0,00
129.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,056	18500,00	1036,00
130.	202	Limitator de supratensiune  -10	buc	3,00	765,33	2295,99
131.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	10,71	118,50	1269,13
132.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,5704	32,50	83,54
133.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,00	345,00	0,00
134.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	270,00	2,02
135.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,80	12,50	135,00
136.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2750,00	0,00
137.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,00	2750,00	0,00
138.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	10,00	0,00
139.	5009031	Scoabe	10buc	6,691	35,00	234,19
140.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100buc	0,1174	200,00	23,48
141.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,50	0,50	0,25
142.	5009062	Papuci de cablu	buc	51,80	3,50	181,30
143.	5009070	Racordari	10buc	2,194	35,00	76,79

144.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "┐┐-50"	buc	8,25	4,50	37,13
145.	5009090	Profil de montaj	buc	1,65	15,00	24,75
146.	5009101	Butoane de montaj	1000buc	0,0843	200,00	16,88
147.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10buc	7,102	1,00	7,10
148.	5009204	Presspan din foi, marca L	kg	0,0495	15,00	0,74
149.	5009368	Cleme in asortiment	buc	43,86	5,00	219,30
150.	5009452	Scoaba "┐┐-142"	buc	19,80	3,50	69,30
151.	5009500	Fise de marcare	100buc	0,5996	12,00	7,20
152.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	1,00	0,01
153.	5009623	Banda "┐┐226"	100m	0,0988	25,00	2,47
154.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100buc	0,198	75,00	14,85
155.	5009807	Formari de capuri de marcare	100buc	0,8972	75,00	67,29
156.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100buc	0,01	5000,00	50,00
157.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	32500,00	0,00
158.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	22500,00	2,25
159.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "┐┐30"	kg	0,245	167,50	41,04
160.	542-9025	Lubrifiant "┐┐┐"	kg	0,4226	24,00	10,14
161.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,20	20,50	86,10
162.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,063	35,00	2,21
163.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "┐┐┐┐", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,6862	72,50	194,75
164.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0884	10,50	0,93
Total materiale de constructii						281169

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,66	75,50	125,33
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,66	235,00	390,10
3.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	23,9018	380,00	9082,68
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	380,00	456,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,548	15,00	143,22
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,548	15,00	143,22
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,725	385,00	664,13
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,03	385,00	2706,55
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,7142	45,00	527,14
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,50	370,00	1665,00
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,71	380,00	2549,80
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	35,00	0,35
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8699	15,00	13,05
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,232	15,00	3,48
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,52	25,00	13,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,0444	325,00	664,43
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,5818	325,00	7014,09

		Total utilaje de constructii				26162
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total	lei	396919
TVA	20,00 %	79384

Total deviz: **476303**

Intocmit _____
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat _____
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Canalizarea satului Saratra Veche, r-nul Investitor
Falesti

Catalog de preuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari				
1	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			189,92 24,20
	1	Muncitor	h-om	0,440	55,00	24,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	75,50	18,12
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	235,00	56,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	380,00	91,20
2	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			57,22 13,75
	1	Muncitor	h-om	0,250	55,00	13,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	75,50	10,57
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	235,00	32,90
3	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			66,18

		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse				16,50
	1	Muncitor	h-om	0,300	55,00	16,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,160	75,50	12,08
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,160	235,00	37,60
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			581,24 209,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	55,00	209,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	15500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	175,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	12,00	1,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "F"	t	0,00003	22500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "H-T"	kg	0,100	24,00	2,40
	113-0079	Lac de bitum "T-577"	t	0,0001	28700,00	2,87
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	18500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2750,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	370,00	288,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	325,00	61,75
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1275,71 434,50
	1	Muncitor	h-om	7,900	55,00	434,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	15500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	175,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	12,00	1,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "F"	t	0,00003	22500,00	1,13
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "H-T"	kg	0,100	24,00	2,40
	113-0079	Lac de bitum "T-577"	t	0,0001	28700,00	2,87
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	18,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	18500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2750,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	370,00	688,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	325,00	130,00
6	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual 1km de linii (3 conductori)	1 km			5292,19 3987,50
	1	Muncitor	h-om	72,500	55,00	3987,50
	542-9025	Lubrifiant "H-T"	kg	0,100	24,00	2,40
	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	17500,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,400	10,50	35,70
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	22500,00	86,54
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,050	1,00	0,05
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21200,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	38700,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	22500,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	32500,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,630	325,00	1180,00

7	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: ()	buc			1257,75 330,55
	1	Muncitor	h-om	6,010	55,00	330,55
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	345,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000	2750,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,440	380,00	927,20
8	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc			2337,60 715,00
	1	Muncitor	h-om	13,000	55,00	715,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,270	380,00	1622,60
9	33-04-030-4	Montarea separator CUT-OUT	set			535,35 408,10
	1	Muncitor	h-om	7,420	55,00	408,10
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	15500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	175,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	18,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,50	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	1,00	0,02
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38700,00	3,87
	101-0962	Unsoare consistenta " F"	t	0,00003	22500,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "  "	kg	0,010	24,00	0,24
	113-0079	Lac de bitum "  -577"	t	0,0001	28700,00	2,87
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	32500,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,370	325,00	120,25
10	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor a tevilor, avind diametrul pina la 90 mm	m			150,70 15,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,280	55,00	15,40
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,050	118,50	126,91
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,252	32,50	8,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual  -1-10/400  1	set			535,35 408,10
	1	Muncitor	h-om	7,420	55,00	408,10
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	15500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	175,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	18,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,50	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	1,00	0,02
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38700,00	3,87
	101-0962	Unsoare consistenta " F"	t	0,00003	22500,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "  "	kg	0,010	24,00	0,24
	113-0079	Lac de bitum "  -577"	t	0,0001	28700,00	2,87
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	32500,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,370	325,00	120,25
12	33-04-030-2	Montarea luminatoare  -10	set			317,69 240,90
	1	Muncitor	h-om	4,380	55,00	240,90
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	15500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	175,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	18,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,50	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	1,00	0,02
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	38700,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta " F"	t	0,00003	22500,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "  "	kg	0,100	24,00	2,40

	113-0079	Lac de bitum "T-577"	t	0,0001	28700,00	2,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	325,00	71,50
13	TsA02G	Sapatura manuala de pamint pentru LEC	m3			154,00 154,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,800	55,00	154,00
14	TsD17A	Umpluturi compactate	m3			111,25 110,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,000	55,00	110,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
		1.2. Materiale				
15	1-00121112	Pilon din beton armat tip CB-105	buc			3800,00 0,00
	121	Pilon din beton armat tip CB-105	buc	1,000	3800,00	3800,00
16	1-001211	Pilon din beton armat tip CB-95	buc			2750,00 0,00
	122	Pilon din beton armat tip CB-95	buc	1,000	2750,00	2750,00
17	1-0012101	Conductor AC-70	m			27,20 0,00
	123	Conductor AC-70	m	1,000	27,20	27,20
18	1-001231	Izolator E-20	buc			125,00 0,00
	124	Izolator E-20	buc	1,000	125,00	125,00
19	1-00123	Izolator E-70	buc			248,33 0,00
	125	Izolator E-70	buc	1,000	248,33	248,33
20	1-001343	Capacel E-6 (ъюыярўюъ)	buc			8,50 0,00
	126	Capacel E-6 (ъюыярўюъ)	buc	1,000	8,50	8,50
21	1-001343121	Scoaba	buc			32,50 0,00
	127	Scoaba	buc	1,000	32,50	32,50
22	1-001337	Consola PA1	buc			68,50 0,00
	128	Consola PA1	buc	1,000	68,50	68,50
23	1-001338	Consola PA2	buc			62,40 0,00
	129	Consola PA2	buc	1,000	62,40	62,40
24	1-00133888	Consola PA3	buc			77,80 0,00
	130	Consola PA3	buc	1,000	77,80	77,80
25	1-001340	Consola PA4	buc			81,75 0,00
	131	Consola PA4	buc	1,000	81,75	81,75

26	1-00133715	Consola P2	buc			118,00 0,00
	132	Consola P2	buc	1,000	118,00	118,00
27	1-0013373	Consola KM1	buc			124,00 0,00
	133	Consola KM1	buc	1,000	124,00	124,00
28	1-00132375	Scoaba K1	buc			72,50 0,00
	134	Scoaba K1	buc	1,000	72,50	72,50
29	1-001323753	Scoaba K3	buc			92,50 0,00
	135	Scoaba K3	buc	1,000	92,50	92,50
30	1-0013375	Scoaba KM3	buc			68,45 0,00
	136	Scoaba KM3	buc	1,000	68,45	68,45
31	1-0013374	Cornier 80x80x6 mm	m			135,70 0,00
	137	Cornier 80x80x6 mm	m	1,000	135,70	135,70
32	1-00125	Urechiusa Y1-7-16 (L ^o byu)	buc			87,20 0,00
	138	Urechiusa Y1-7-16 (L ^o byu)	buc	1,000	87,20	87,20
33	1-00129	Lant intermediar $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ -7 (чтхэю яЁюьхцеСюўэюх)	buc			74,45 0,00
	139	Lant intermediar $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ -7 (чтхэю яЁюьхцеСюўэюх)	buc	1,000	74,45	74,45
34	1-00130	Cercel CPC-7-17 (ёхЁ№ур)	buc			85,50 0,00
	140	Cercel CPC-7-17 (ёхЁ№ур)	buc	1,000	85,50	85,50
35	1-00135	Bloc $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ ш	buc			1270,45 0,00
	141	Bloc $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ ш	buc	1,000	1270,45	1270,45
36	1-0014533	Eclisa $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ 2 (эръырфър)	buc			132,20 0,00
	142	Eclisa $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ 2 (эръырфър)	buc	1,000	132,20	132,20
37	1-0011331	Eclisa $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ 5 (эръырфър)	buc			138,75 0,00
	143	Eclisa $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ 5 (эръырфър)	buc	1,000	138,75	138,75
38	1-0011336	Consola $\frac{1}{2}$ 1 (ъЁюэ°Схщэ)	buc			735,00 0,00
	144	Consola $\frac{1}{2}$ 1 (ъЁюэ°Схщэ)	buc	1,000	735,00	735,00
39	1-001281	1 (ёС цър)	buc			275,85 0,00
	145	1 (ёС цър)	buc	1,000	275,85	275,85
40	1-00122112	Suspensie de tractiune izolata (яюфтхёър)	set			725,50

		эрС цэр шчыюшĖє■р , ёюёС. ⚡-70-(2°C), =12, ⚡117, 11-7-16)				0,00
	146	Suspensie de tractiune izolata (яюфтхёър эрС цэр шчыюшĖє■р , ёюёС. ⚡-70-(2°C), =12, ⚡117, 11-7-16)	set	1,000	725,50	725,50
41	1-001354545431	Dispozitiv de actionare ⚡= -10 11	buc			625,00
						0,00
	147	Dispozitiv de actionare ⚡= -10 11	buc	1,000	625,00	625,00
42	1-2-98593212	Teava de otel d=100mm	m			248,50
						0,00
	148	Teava de otel d=100mm	m	1,000	248,50	248,50
		2. Lucrari de electromontaj				
		2.1. Lucrari				
43	08-03-596-5	Corp de iluminat, montat separat pe consola, montat pe stilp (⚡11 11-250)	100 buc			79689,90
						19030,00
	1	Muncitor	h-om	346,000	55,00	19030,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "⚡ 11-965"	t	0,004	28500,00	0,00
	1011924	Electrozi ⚡ 42 L, diametru 4 mm	kg	5,200	42,50	221,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,000	42,50	1615,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,020	200,00	204,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,000	15,00	2475,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "⚡11 ⚡11", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,500	72,50	36,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	2,830	380,00	1075,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,000	385,00	53515,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,300	45,00	598,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,830	325,00	919,75
44	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			760,70
						187,55
	1	Muncitor	h-om	3,410	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22500,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	42,50	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,500	58,50	29,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,020	380,00	7,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	385,00	512,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	325,00	6,50
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (⚡11 11, ⚡11 11, ⚡11 11)	100 m			1146,43
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "⚡11", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17200,00	13,76
	1011786	Lac de bitum "⚡11-123"	t	0,00006	28700,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "⚡226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "⚡11 11-30"	kg	0,500	167,50	83,75
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,390	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,000	15,00	45,00

		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	325,00	126,75
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ТЛсТг)	100 m			1357,04 753,50
	1	Muncitor	h-om	13,700	55,00	753,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "ТЛ", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17200,00	11,47
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ТЛС3ъя2" dimensiuni 50i50i5 mm	t	0,010	18500,00	185,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "ТЛС3ёя", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	18500,00	18,50
	1011786	Lac de bitum "ТЛ-123"	t	0,00006	28700,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	58,50	14,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	12,00	0,49
	5009623	Banda "ТЛ226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,390	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	325,00	126,75
47	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg (ТЛЛы)	100 m			1939,67 781,00
	1	Muncitor	h-om	14,200	55,00	781,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22500,00	1,48
	1010865	Role de plumb, marca "ТЛ", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17200,00	13,58
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ТЛС3ъя2" dimensiuni 50i50i5 mm	t	0,010	18500,00	185,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "ТЛС3ёя", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	18500,00	18,26
	1011786	Lac de bitum "ТЛ-123"	t	0,00006	28700,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,250	58,50	14,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	12,00	0,49
	5009623	Banda "ТЛ226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,170	380,00	444,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,170	325,00	380,25
48	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg (ТЛЛы)	100 m			2495,63 1430,00
	1	Muncitor	h-om	26,000	55,00	1430,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "ТЛ", grosime 1,0 mm	t	0,00062	17200,00	10,75
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4i40 mm	t	0,00062	42500,00	26,56
	1011786	Lac de bitum "ТЛ-123"	t	0,00072	28700,00	17,94
	5009031	Scoabe	10 buc	10,200	35,00	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	12,00	0,12
	5009623	Banda "ТЛ226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЛТ30"	kg	0,250	167,50	41,88
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,600	380,00	228,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,120	15,00	91,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,120	15,00	91,80

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,600	325,00	195,00
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Pamint cernut)	100 m			3882,60 364,65
	1	Muncitor	h-om	6,630	55,00	364,65
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,990	380,00	1896,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	325,00	1621,75
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3347,25 358,05
	1	Muncitor	h-om	6,510	55,00	358,05
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,240	380,00	1611,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	325,00	1378,00
51	08-02-413-3	Conductor in tuburi din cauciuc-bitum, cantitate conductori in tub pina la 3, sectiune conductor pina la 6 mm2 ($\overline{\text{TT}}\perp\text{T}$)	100 m			1811,03 1292,50
	1	Muncitor	h-om	23,500	55,00	1292,50
	1010219	Lianti de ipsos " $\text{T}-3$ "	t	0,021	3800,00	79,97
	1010319	Carton de constructie pentru captuseli, marca " $\perp$ "	t	0,00033	31200,00	9,31
	1010612	Mastic de lipire de bitum-ulei " $\overline{\text{T}}\perp\text{-}50$ " rezistent la inghet	t	0,0014	28500,00	38,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22500,00	47,01
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	11200,00	5,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,320	75,00	24,00
	1019852	Vopsea	kg	0,060	58,50	3,51
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,160	200,00	32,00
	5009070	Racordari	10 buc	3,200	35,00	112,00
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,060	12,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " $\overline{\text{TT}}\perp\text{T}$ ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	72,50	11,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,220	380,00	83,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	325,00	71,50
52	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			98,77 63,25
	1	Muncitor	h-om	1,150	55,00	63,25
	1010069	Benzina de aviatie " $\text{T}-70$ "	t	0,0008	21500,00	17,20
	1010633	Parafina petroliera solida " $\text{T}-3$ "	t	0,00001	42500,00	0,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009623	Banda " $\overline{\text{T}}\perp\text{T}26$ "	100 m	0,0024	25,00	0,06
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,010	12,00	0,12
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	20,50	3,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " $\overline{\text{TT}}\perp\text{T}$ ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100	72,50	7,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,010	380,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	325,00	3,25
53	08-02-160-3	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			183,56 155,65
	1	Muncitor	h-om	2,830	55,00	155,65
	1010069	Benzina de aviatie " $\text{T}-70$ "	t	0,0008	21500,00	17,20
	1010633	Parafina petroliera solida " $\text{T}-3$ "	t	0,00001	42500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,010	12,00	0,12
	5009623	Banda " $\overline{\text{T}}\perp\text{T}26$ "	100 m	0,0024	25,00	0,06
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	20,50	3,08

	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,010	380,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	325,00	3,25
54	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm ²	100 m			3777,52 2106,50
	1	Muncitor	h-om	38,300	55,00	2106,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	42500,00	47,22
	1011924	Electrozi  42 ^L , diametru 4 mm	kg	3,000	42,50	127,50
	1019852	Vopsea	kg	0,100	58,50	5,85
	5009204	Presspan din foi, marca ^L	kg	0,550	15,00	8,25
	5009452	Scoaba "  142"	buc	220,000	3,50	770,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	12,00	1,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,200	75,00	165,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,250	380,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,180	45,00	278,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,110	15,00	91,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	325,00	81,25
55	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 600i600	buc			525,61 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi  42 ^L , diametru 4 mm	kg	0,150	42,50	6,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	42,50	7,22
	1019852	Vopsea	kg	0,030	58,50	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	18500,00	277,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,100	380,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	325,00	32,50
56	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,90 47,85
	1	Muncitor	h-om	0,870	55,00	47,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	42500,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,010	380,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	325,00	3,25
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			174,21 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi  42 ^L , diametru 4 mm	kg	0,070	42,50	2,98
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	42,50	2,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	72,50	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,036	58,50	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "  50"	buc	1,000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "  ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	72,50	0,87
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,002	380,00	0,76

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325,00	0,65
58	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			258,77 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	0,070	42,50	2,98
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	42,50	16,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	72,50	1,01
	1019852	Vopsea	kg	0,047	58,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "1-50"	buc	1,000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "1-1", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	72,50	2,61
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,005	380,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	325,00	1,63
59	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, fotodetector	buc			93,55 62,15
	1	Muncitor	h-om	1,130	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	42,50	1,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,040	380,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	325,00	13,00
60	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			96,41 22,55
	1	Muncitor	h-om	0,410	55,00	22,55
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,001	380,00	0,38
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,190	385,00	73,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	325,00	0,33
61	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			144,81 13,20
	1	Muncitor	h-om	0,240	55,00	13,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,001	380,00	0,38
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	385,00	130,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	325,00	0,33
62	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3436,83 2585,00
	1	Muncitor	h-om	47,000	55,00	2585,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "C3Ëя", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	18500,00	55,93
	1019852	Vopsea	kg	0,800	58,50	46,80

	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,000	5,00	510,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,040	75,00	153,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,110	380,00	41,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	45,00	8,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	325,00	35,75
63	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			7185,70 3421,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	55,00	3421,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2400,00	432,00
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	4,200	42,50	178,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	42,50	1147,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	75,00	60,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,000	18500,00	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	270,00	40,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,740	380,00	661,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	45,00	679,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	325,00	565,50
64	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			8098,50 2068,00
	1	Muncitor	h-om	37,600	55,00	2068,00
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	6,840	42,50	290,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	75,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	6,50	81,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,280	380,00	486,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	385,00	4427,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	45,00	111,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,280	325,00	416,00
65	08-03-526-4	Instalare limitator de supratensiune	buc			364,73 198,55
	1	Muncitor	h-om	3,610	55,00	198,55
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	0,070	42,50	2,98
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576	42,50	24,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	72,50	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,066	58,50	3,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	18500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "50"	buc	1,000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	35,00	0,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	72,50	4,79
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,006	380,00	2,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	25,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	325,00	1,95

66	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5589,57 1969,00
	1	Muncitor	h-om	35,800	55,00	1969,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	42500,00	85,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	22500,00	90,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Є3Єя", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18500,00	962,00
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	1,050	42,50	44,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	6,50	141,70
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	35,00	700,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	35,00	35,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "Є-Є" 50"	buc	5,000	4,50	22,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,330	380,00	125,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	325,00	107,25
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=5m)	10 buc			2015,00 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,290	55,00	455,95
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "Є3ЄяЄ5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	15500,00	1255,50
	1011786	Lac de bitum "Є-Є" 123"	t	0,002	28700,00	57,40
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	0,780	42,50	33,15
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,140	380,00	53,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	325,00	45,50
68	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10-16 mm	100 m			1858,21 1105,50
	1	Muncitor	h-om	20,100	55,00	1105,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "Є3ЄяЄ5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	16000,00	63,26
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "Є3ЄяЄ5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16000,00	63,26
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	0,900	42,50	38,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,50	53,30
	1019852	Vopsea	kg	2,000	58,50	117,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	1,00	13,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,110	380,00	41,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	325,00	35,75
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, 25*4,30*5	100 m			3194,22 1045,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	55,00	1045,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "Є3ЄяЄ5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16000,00	64,00
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	0,550	42,50	23,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,50	53,30
	10193731	Otel fisie necalmat 25*4,30*5	t	0,081	17500,00	1417,50
	1019852	Vopsea	kg	2,000	58,50	117,00

	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	1,00	13,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,190	380,00	72,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	325,00	61,75
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40x4	100 m			3629,82 913,00
	1	Muncitor	h-om	16,600	55,00	913,00
	1011786	Lac de bitum "L-123"	t	0,0037	28700,00	107,63
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	0,900	42,50	38,25
	1019373	Otel fisie necalmat 40i4 mm	t	0,130	17500,00	2275,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,220	380,00	83,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	45,00	140,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	325,00	71,50
71	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc			3346,36 1182,50
	1	Muncitor	h-om	21,500	55,00	1182,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	22500,00	112,50
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,000	24,00	168,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,000	25,00	250,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	3,50	10,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030	12,00	0,36
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	5000,00	50,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	3,300	380,00	1254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,980	325,00	318,50
		2.2. Materiale				
72	1-2-022010	Corp de iluminat 220-250 cu lampa 220-250	buc			833,45 0,00
	150	Corp de iluminat 220-250 cu lampa 220-250	buc	1,000	833,45	833,45
73	1-2-001012	Consola pt corp de iluminat	buc			205,00 0,00
	151	Consola pt corp de iluminat	buc	1,000	205,00	205,00
74	1-2-0003115	Cablu electric 3*70-10 pэрыюу (NA2XSEY 3*70-10)	m			350,00 0,00
	152	Cablu electric 3*70-10 pэрыюу (NA2XSEY 3*70-10)	m	1,000	350,00	350,00
75	1-2-000111	Cablu electric 4*25	m			54,25 0,00
	153	Cablu electric 4*25	m	1,000	54,25	54,25
76	1-2-0001112	Cablu electric 5*25	m			67,14 0,00
	154	Cablu electric 5*25	m	1,000	67,14	67,14
77	1-2-100045	Cablu electric 5*4	m			78,45 0,00
	155	Cablu electric 5*4	m	1,000	78,45	78,45
78	1-2-100046	Cablu electric 5*6	m			118,75

						0,00
	156	Cablu electric  5*6	m	1,000	118,75	118,75
79	1-2-020061	Cablu electric  3*2,5	m			17,80
						0,00
	157	Cablu electric  3*2,5	m	1,000	17,80	17,80
80	1-2-000912	Cablu electric  4*1,0	m			15,80
						0,00
	158	Cablu electric  4*1,0	m	1,000	15,80	15,80
81	1-2-0008	Cablu electric  1*2,5	m			17,50
						0,00
	159	Cablu electric  1*2,5	m	1,000	17,50	17,50
82	1-2-00081	Cablu electric  1*1,5	m			13,82
						0,00
	160	Cablu electric  1*1,5	m	1,000	13,82	13,82
83	1-2-98511	Conductor 	m			8,12
						0,00
	161	Conductor 	m	1,000	8,12	8,12
84	1-2-0012211	Cap terminal  10 70/120	buc			1920,00
						0,00
	162	Cap terminal  10 70/120	buc	1,000	1920,00	1920,00
85	1-2-0213	Panou  3-0 36 	buc			2500,00
						0,00
	163	Panou  3-0 36 	buc	1,000	2500,00	2500,00
86	1-0091111121312	Intrerupator de sarcina  32/3 	buc			81,67
						0,00
	164	Intrerupator de sarcina  32/3 	buc	1,000	81,67	81,67
87	1-2-709	Intrerupator automat  47-29  1 	buc			42,50
						0,00
	165	Intrerupator automat  47-29  1 	buc	1,000	42,50	42,50
88	1-2-0072431	Intrerupator automat  47-29  3 	buc			105,70
						0,00
	166	Intrerupator automat  47-29  3 	buc	1,000	105,70	105,70
89	1-2-00724231	Intrerupator automat  47-29  3 	buc			105,70
						0,00
	167	Intrerupator automat  47-29  3 	buc	1,000	105,70	105,70
90	1-2-745091	Intrerupator crepuscular (ёсьхёхёэ√ш)	buc			250,00
						0,00
	168	Intrerupator crepuscular (ёсьхёхёэ√ш)	buc	1,000	250,00	250,00
91	1-2-7092	Fotodetector (ёюёюфёёшъ)	buc			275,00
						0,00
	169	Fotodetector (ёюёюфёёшъ)	buc	1,000	275,00	275,00
92	1-0410408	Luminator de supratensiune  1 	buc			678,85
						0,00

	170	Luminator de supratensiune $\frac{ }{\perp} - 1$	buc	1,000	678,85	678,85
93	1-00911111211	Intrerupator de sarcina $\frac{\perp}{\perp} = 32/4 \frac{ }{\perp} / 32$	buc			105,50
						0,00
	171	Intrerupator de sarcina $\frac{\perp}{\perp} = 32/4 \frac{ }{\perp} / 32$	buc	1,000	105,50	105,50
94	1-00912	Intrerupator automat BA47-29M/3P/C20	buc			105,50
						0,00
	172	Intrerupator automat BA47-29M/3P/C20	buc	1,000	105,50	105,50
95	1-00122145	Traversa TM2	buc			1270,15
						0,00
	173	Traversa TM2	buc	1,000	1270,15	1270,15
96	1-001221	Traversa M2	buc			2980,00
						0,00
	174	Traversa M2	buc	1,000	2980,00	2980,00
97	1-001220	Traversa TM6	buc			1050,00
						0,00
	175	Traversa TM6	buc	1,000	1050,00	1050,00
98	1-001332	Colier X1 (їюєЄ)	buc			83,33
						0,00
	176	Colier X1 (їюєЄ)	buc	1,000	83,33	83,33
99	1-001333	Colier X7 (їюєЄ)	buc			87,50
						0,00
	177	Colier X7 (їюєЄ)	buc	1,000	87,50	87,50
100	1-001334	Colier X8 (їюєЄ)	buc			85,50
						0,00
	178	Colier X8 (їюєЄ)	buc	1,000	85,50	85,50
101	1-00134131	Fir de impamintare $\frac{ }{\perp} \frac{ }{\perp} (1\text{ь})$	buc			75,00
						0,00
	179	Fir de impamintare $\frac{ }{\perp} \frac{ }{\perp} (1\text{ь})$	buc	1,000	75,00	75,00
102	1-0012745452	Clama $\frac{\perp}{\perp} \perp$	buc			62,15
						0,00
	180	Clama $\frac{\perp}{\perp} \perp$	buc	1,000	62,15	62,15
103	1-0012778	Clama $\frac{\perp}{\perp} \frac{\perp}{\perp}$	buc			24,15
						0,00
	181	Clama $\frac{\perp}{\perp} \frac{\perp}{\perp}$	buc	1,000	24,15	24,15
104	1-0012745451	Clama $\frac{\perp}{\perp} \frac{\perp}{\perp} - 2$	buc			32,00
						0,00
	182	Clama $\frac{\perp}{\perp} \frac{\perp}{\perp} - 2$	buc	1,000	32,00	32,00
105	1-00128	Clama A2A	buc			35,70
						0,00
	183	Clama A2A	buc	1,000	35,70	35,70
106	1-001228	Clama A1A	buc			31,20
						0,00
	184	Clama A1A	buc	1,000	31,20	31,20
107	1-00124	Clama $\frac{\perp}{\perp} \frac{\perp}{\perp} - 2$	buc			108,70

						0,00
	185	Clama  -2	buc	1,000	108,70	108,70
108	1-001245	Clama  -2-6	buc			142,15
						0,00
	186	Clama  -2-6	buc	1,000	142,15	142,15
109	1-2-9851	Otel rotund d10mm	m			13,20
						0,00
	187	Otel rotund d10mm	m	1,000	13,20	13,20
110	1-2-98523	Otel rotund d16mm	m			32,50
						0,00
	188	Otel rotund d16mm	m	1,000	32,50	32,50
111	1-2-9853	Otel rotund d20mm	m			41,44
						0,00
	189	Otel rotund d20mm	m	1,000	41,44	41,44
112	1-2-98515	Banda de otel 40*4	m			60,20
						0,00
	190	Banda de otel 40*4	m	1,000	60,20	60,20
113	1-2-9855	Banda de otel 25*4	m			40,25
						0,00
	191	Banda de otel 25*4	m	1,000	40,25	40,25
114	1-2-98525	Banda de otel 30*5	m			72,45
						0,00
	192	Banda de otel 30*5	m	1,000	72,45	72,45
115	1-2-9857	Canal de cablu metalic Y1079	m			30,45
						0,00
	193	Canal de cablu metalic Y1079	m	1,000	30,45	30,45
116	1-2-9858	Constructii metalice	kg			18,50
						0,00
	194	Constructii metalice	kg	1,000	18,50	18,50
117	1-2-982571	Furtun metalic d50mm	m			62,20
						0,00
	195	Furtun metalic d50mm	m	1,000	62,20	62,20
118	1--2-982571252	Caramida	buc			6,20
						0,00
	196	Caramida	buc	1,000	6,20	6,20
		3. Utilaj				
119	0-1-1-1-100111	Substatie completa KT  -25/10/0,4  1 (Inclusiv transformatori de putere TM 25*10/0,4)	set			98700,00
						0,00
	197	Substatie completa KT  -25/10/0,4  1 (Inclusiv transformatori de putere TM 25*10/0,4)	set	1,000	98700,00	98700,00
120	1-2-00212	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc			2500,00
						0,00
	198	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	2500,00	2500,00

121	1-00041	Contor de energie activa 3F, pina la 60A	buc			1380,00
						0,00
	199	Contor de energie activa 3F, pina la 60A	buc	1,000	1380,00	1380,00
122	1-2-001	Separator  1-10/400 	set			5500,00
						0,00
	200	Separator  1-10/400 	set	1,000	5500,00	5500,00
123	1-00122	Separator-siguranta fuziabila, CUT-OUT	buc			985,00
						0,00
	201	Separator-siguranta fuziabila, CUT-OUT	buc	1,000	985,00	985,00
124	1-0014081	Limitator de supratensiune  10	buc			765,33
						0,00
	202	Limitator de supratensiune  10	buc	1,000	765,33	765,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcia, semn • tura, numele, prenumele)

(funcia, semn • tura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
Winmeta

Canalizarea satului Saratra
Veche, r-nul Falesti
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 4 (2-1-1)
Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 1714939 lei

Intocmit in preioruri curente

 crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				

1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - ЁрёЄшЄхы№э√щ ёюющ	100 m3	1,60	<u>484,00</u> 0,00	<u>774,40</u> 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,60	<u>995,27</u> 0,00	<u>5573,54</u> 0,00
3	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	5,60	<u>300,00</u> 0,00	<u>1680,00</u> 0,00
4	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	5,60	<u>148,00</u> 0,00	<u>828,80</u> 0,00
5	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,40	<u>1432,22</u> 0,00	<u>6301,79</u> 0,00
6	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,40	<u>348,00</u> 0,00	<u>1531,20</u> 0,00
7	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in	100 m3	0,06	<u>2388,15</u> 0,00	<u>143,29</u> 0,00

		depozit teren catg. II				
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (фӀхэрц)	m3	5,60	397,48 64,35	2225,86 360,36
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Ӏ сӱӳ Сӱюӱ яӀюшчтӱфӀСтр ӀрсӱоС ш ӀӀюӱют ӀӀтрС√трэш сxСӱюр)	h-ut	240,00	290,00 0,00	69600,00 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (фӱӀрсӱоСър)	m3	17,70	113,30 113,30	2005,41 2005,41
11	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-эр 10ь -т яӱфӀсӱс	100 m3	5,00	1056,00 0,00	5280,00 0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm т яӱфӀсӱс	100 m3	5,00	436,00 0,00	2180,00 0,00
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (ЦӀсӀӀющӀСтӱ уӀсӓСӱтющ яӱфӀсӱш)	100 m3	5,00	3475,37 10,45	17376,85 52,25
14	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m3	4,70	300,00	1410,00

		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -т ярчеїш			0,00	0,00
15	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	4,70	148,00 0,00	695,60 0,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,70	436,00 0,00	2049,20 0,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,70	1098,05 485,10	5160,84 2279,97
18	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (түөчтөр хэшх ёрөсшсхы №эююу уёсөср)	100 m3	1,60	600,00 0,00	960,00 0,00
19	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	1,60	436,00 0,00	697,60 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				126474,37 4697,99
		2. Bazin de omogenizare				

		2.1. Placa de fund monolita Pf1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,53	129,98 66,00	198,87 100,98
21	CA03B3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (ЛхСюээр яюфуюСютър 5ёь..)- betonul efectuat cu adaos împotriva agresivității	m3	3,20	1837,40 423,50	5879,68 1355,20
22	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	58,46	132,47 93,50	7744,40 5466,01
23	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	58,46	68,09 20,90	3980,28 1221,81
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,12	129,81 66,00	1183,88 601,92
25	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	1075,50	21,93 2,92	23588,40 3135,08
26	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace	m3	17,30	3183,13 247,50	55068,14 4281,75

		clasice beton armat clasa C 25/30 W4 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3)				
27	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (фэш·х)	m2	57,72	213,71 48,40	12335,49 2793,65
		Total Placa de fund monolita Pfl Inclusiv salariu				109979,14 18956,40
		2.2. Pereti monolit Pr1				
28	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	309,60	129,82 66,00	40193,05 20433,60
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Ё€СЫ Ё фЫ ЄЁЄс√ PE ф=350Ь Ё=0,3 Ъ)	buc	1,00	277,62 35,75	277,62 35,75
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Ё€СЫ Ё фЫ ЄЁЄс√ PE ф=125Ь Ё=0,3 Ъ)	buc	3,00	74,25 35,75	222,75 107,25
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Ё€СЫ Ё фЫ ЄЁЄс√ PE ф=80Ь Ё=0,3 Ъ)	buc	4,00	50,27 35,75	201,08 143,00
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	3,00	40,80 35,75	122,40 107,25

		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ($\varnothing_{\text{сум}} \text{ } \varnothing_{\text{фн}} \text{ } \varnothing_{\text{свч}} / \text{PE } \varnothing=50 \text{ мм } l=0,3 \text{ м}$)				
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	29,00	23,73 3,69	688,10 106,86
34	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3177,20	21,93 2,92	69683,94 9261,54
35	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 W4 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3)	m3	49,00	3183,13 247,50	155973,32 12127,50
36	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-эргүүлэг	m2	114,40	59,80 8,80	6841,35 1006,72
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa ($\varnothing_{\text{сум}} \text{ } \varnothing_{\text{хээшх}} \text{ } \varnothing_{\text{схэв}} / \text{ш } \varnothing_{\text{ху}} \text{ } \varnothing_{\text{юфш}}$)	m2	195,00	213,71 48,40	41673,94 9438,00
38	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din	m2	195,00	335,32 60,50	65388,06 11797,50

		beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm				
		Total Pereti monolit Pr1 Inclusiv salariu				381265,60 64564,97
		2.3. Planseu Pp1				
39	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	51,06	129,82 66,00	6628,68 3369,96
40	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	48,00	33,15 24,75	1591,20 1188,00
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	51,00	23,73 3,69	1210,10 187,94
42	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1066,20	21,93 2,92	23384,43 3107,97
43	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 W4 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de	m3	7,90	3183,14 247,50	25146,81 1955,25

		efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3)				
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	51,06	132,47 93,50	6764,10 4774,11
		Total Planseu Pp1 Inclusiv salariu				64725,32 14583,23
		2.4. Capac metalic Cp1-5 buc				
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	119,50	50,39 11,55	6021,59 1380,22
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg	30,60	50,39 11,55	1541,93 353,43
47	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	0,15	1324,97 354,20	198,75 53,13
		Total Capac metalic Cp1-5 buc Inclusiv salariu				7762,27 1786,79
		2.5. Capac metalic Cp2 -1 buc				
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	35,20	50,39 11,55	1773,72 406,56

49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg	24,48	50,39 11,55	1233,54 282,74
50	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	0,14	1324,97 354,20	185,50 49,59
		Total Capac metalic Cp2 -1 buc Inclusiv salariu				3192,76 738,89
		2.6. Capac metalic Cp3-2 buc				
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	24,40	50,39 11,55	1229,51 281,82
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg	12,24	50,39 11,55	616,77 141,37
53	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	0,05	1324,97 354,20	66,25 17,71
		Total Capac metalic Cp3-2 buc Inclusiv salariu				1912,53 440,90

		2.7. Pereu				
54	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 - Pereu	100 m3	0,11	1098,05 485,10	120,79 53,36
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -Pereu	m3	2,80	516,45 16,50	1446,06 46,20
56	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	3,50	1857,75 313,50	6502,11 1097,25
		Total Pereu Inclusiv salariu				8068,96 1196,81
		Total Bazin de omogenizare Inclusiv salariu				576906,59 102268,00
		3. Schema amplasar elementelor platformii 1				
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-compactare amestec nesip cu pietris	m3	50,64	459,40 49,50	23264,02 2506,68
58	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	4,14	129,84 66,00	537,52 273,24
59	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	10,60	1837,40 423,50	19476,46 4489,10

		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (ЛхСюээр ююфуюСютър 10ёь.)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii				
60	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	16,42	129,83 66,00	2131,84 1083,72
61	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2217,94	21,93 2,92	48644,97 6465,29
62	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 XF2 (W6 F100)-fara cement, nesip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	40,80	3547,26 247,50	144728,16 10098,00
63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	101,27	132,47 93,50	13415,59 9468,75
64	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,08	2177,40 374,55	174,19 29,96
65	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	4,20	129,82 66,00	545,25 277,20
66	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,31	2579,60 247,50	799,68 76,72

		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-gauri				
67	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - gauri 4buc	m2	8,10	132,47 93,50	1073,04 757,35
68	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,10	213,71 48,40	1731,07 392,04
69	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 - фы яюёыхфё·хую чрьЁхяыхэш юСьюёют	100 m3	0,07	1098,05 485,10	76,86 33,96
70	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment - Placa ecologica Nr.3	m2	24,40	265,40 28,60	6475,70 697,84
71	DE09D	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 20x25 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm (Лрхээ\х сюЁф■Ё\ фы СЁюСерЁют, ЁрчыхЁрьш 20ї25 ёь, яю яхёўрээюьс юёэютрэш■ 30ї20 ёь)	m	24,00	132,11 27,50	3170,72 660,00
72	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris - Pereu	100m2	0,92	2177,40 374,55	2003,21 344,59

73	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu t=100mm	m3	9,25	516,45 16,50	4777,16 152,63
		Total Schema amplasar elementelor platformii 1 Inclusiv salariu				273025,44 37807,07
		4. Schema amplasar elementelor platformii 2-Pb-2				
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-compactare amestec nesip cu pietris	m3	10,27	459,40 49,50	4718,04 508,37
75	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,11	129,86 66,00	274,01 139,26
76	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (ЛхСюээр ююфуюСютър 10ёь..)- betonul efectuat cu adaus inpotriva agresivitatii	m3	2,40	1837,41 423,50	4409,78 1016,40
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,64	129,80 66,00	1121,46 570,24
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	319,20	21,93 2,92	7000,85 930,47

79	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 V6, F100 (Bc 20/B 250)-fara cement, nisip, pietris, buldozer, - betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	8,00	2583,39 247,50	20667,12 1980,00
80	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - gauri 4buc	m2	20,75	132,47 93,50	2748,82 1940,13
		Total Schema amplasar elementelor platformii 2-Pb-2 Inclusiv salariu				40940,07 7084,86
		5. Gratar automat G2				
81	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,04	129,62 66,00	134,81 68,64
82	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (ЛхСюээр юофуюСютър 10ёь..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,50	1837,38 423,50	918,69 211,75
83	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,96	129,83 66,00	2461,64 1251,36

84	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	149,00	21,93 2,92	3267,94 434,33
85	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul ($\sqrt[3]{\frac{L}{E}} \cdot \frac{E}{\phi} = 0,3 \cdot \sqrt[3]{\frac{L}{E}}$)	buc	2,00	237,34 35,75	474,68 71,50
86	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fără cement, nisip, pietris, buldozer, -Betonul efectuat cu adaos împotriva agresivității	m3	2,20	2583,37 247,50	5683,40 544,50
87	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane - $\sqrt[3]{\frac{L}{E}} \cdot \frac{E}{\phi} = 0,3 \cdot \sqrt[3]{\frac{L}{E}}$	m2	9,20	132,47 93,50	1218,76 860,20
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă - $\sqrt[3]{\frac{L}{E}} \cdot \frac{E}{\phi} = 0,3 \cdot \sqrt[3]{\frac{L}{E}}$	m2	9,20	213,71 48,40	1966,15 445,28
		Total Gratar automat G2 Inclusiv salariu				16126,08 3887,57
		6. Gratar manual G-1				
89	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu astereală din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	1,00	129,82 66,00	129,82 66,00

90	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (ЛхСюээр ююфуюСютър 10ёб..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,60	1837,38 423,50	1102,43 254,10
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,35	129,82 66,00	2382,12 1211,10
92	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	328,00	21,93 2,92	7193,86 956,12
93	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (ЛсСы Ё фы СЁёс√ PE φ=300ьь l=0,3 ь)	buc	1,00	237,34 35,75	237,34 35,75
94	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (ЛсСы Ё фы СЁёс√ PE φ=200ьь l=0,3 ь)	buc	2,00	153,45 35,75	306,90 71,50
95	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	3,50	2583,38 247,50	9041,84 866,25
96	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu	m2	9,50	132,47	1258,50

		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - ÆCæ√ ∩ ∩ ∩			93,50	888,25
97	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -ÆCæ√ ∩ ∩ ∩	m2	9,50	213,71 48,40	2030,27 459,80
98	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 - Pereu	100 m3	0,04	1098,05 485,10	43,92 19,40
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu	m3	0,78	516,43 16,50	402,81 12,87
100	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-Pereu	m3	0,98	2583,46 247,50	2531,79 242,55
		Total Gratar manual G-1 Inclusiv salariu				26661,60 5083,69
		7. Camin de nisip				
101	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,03	2177,40 374,55	65,32 11,24
102	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar	m2	0,64	129,50 66,00	82,88 42,24

		si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
103	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (ЛхСюээр ююфуюСютър 10ёь..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,20	1837,38 423,50	367,48 84,70
104	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	15,24	129,81 66,00	1978,29 1005,84
105	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,45	23,73 3,69	105,59 16,40
106	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	106,30	21,93 2,92	2331,42 309,86
107	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (ЛсСы ё фы Сёёс√ PE ф=63ьь l=0,3 ь)	buc	2,00	48,95 35,75	97,90 71,50
108	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii- Pereu	m3	2,00	2583,34 247,50	5166,67 495,00

109	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - ԷՇԽՅՎ իւ փՅԻԻ·Ի	m2	7,00	132,47 93,50	927,31 654,50
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -ԷՇԽՅՎ իւ փՅԻԻ·Ի	m2	7,00	213,71 48,40	1495,99 338,80
111	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg	14,08	50,39 11,55	709,49 162,62
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg	28,55	50,39 11,55	1438,63 329,75
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04	1324,97 354,20	53,00 14,17
114	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 - Pereu	100 m3	0,05	1098,05 485,10	54,90 24,25
115	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu	m3	0,96	516,46 16,50	495,80 15,84

116	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-Pereu	m3	0,77	2583,42 247,50	1989,23 190,57
		Total Camin de nisip Inclusiv salariu				17359,91 3767,30
		8. Camin prelevare probe				
117	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,03	2177,40 374,55	65,32 11,24
118	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,72	129,68 66,00	93,37 47,52
119	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (ЛхСюээр ююфуюСютър 10ёб..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,20	1837,38 423,50	367,48 84,70
120	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,44	129,81 66,00	2263,90 1151,04
121	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	4,80	23,73 3,69	113,89 17,69

		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
122	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	128,40	21,93 2,92	2816,13 374,29
123	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul ($\varnothing_{\text{св}} \leq \varnothing_{\text{т}} - 20 \text{ мм}$)	buc	3,00	153,45 35,75	460,35 107,25
124	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul ($\varnothing_{\text{св}} \leq \varnothing_{\text{т}} - 20 \text{ мм}$)	buc	2,00	65,25 35,75	130,50 71,50
125	CA03E	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de beton și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fără cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos împotriva agresivității- Pereu	m3	2,40	2583,39 247,50	6200,13 594,00
126	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare scivilite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane - $\varnothing_{\text{св}} \leq \varnothing_{\text{т}} - 20 \text{ мм}$	m2	8,64	132,47 93,50	1144,57 807,84
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă - $\varnothing_{\text{св}} \leq \varnothing_{\text{т}} - 20 \text{ мм}$	m2	8,64	213,71 48,40	1846,48 418,18
128	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	14,08	50,39 11,55	709,49 162,62

		chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1				
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica -capac metalic	kg	28,55	50,39 11,55	1438,63 329,75
130	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04	1324,97 354,20	53,00 14,17
131	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 - Pereu	100 m3	0,03	1098,05 485,10	32,94 14,55
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu	m3	1,04	516,44 16,50	537,10 17,16
133	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-Pereu	m3	0,83	2583,36 247,50	2144,19 205,43
		Total Camin prelevare probe Inclusiv salariu				20417,47 4428,92

		9. Camine de reactie				
134	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	1,31	995,27 0,00	1303,81 0,00
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (фюЁрсюЄър)	m3	1,20	113,30 113,30	135,96 135,96
136	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,32	528,00 0,00	696,96 0,00
137	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	0,68	397,48 64,35	270,28 43,76
138	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	0,75	129,65 66,00	97,23 49,50
139	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,54	1709,00 283,25	922,86 152,96
140	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine	m2	4,52	59,80 8,80	270,28 39,78

		de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)				
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - тешение в фешах	m2	4,52	132,47 93,50	598,78 422,62
142	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,84	2092,71 442,32	5943,31 1256,20
143	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -лп20-9 cu fund	buc	1,00	5200,00 0,00	5200,00 0,00
144	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -лп20-9	buc	1,00	2100,00 0,00	2100,00 0,00
145	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -лп20-6	buc	1,00	1500,00 0,00	1500,00 0,00
146	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,00	3000,00 0,00	3000,00 0,00

		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -ДП-1-20-1				
147	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -ДП-1	buc	2,00	240,00 ----- 0,00	480,00 ----- 0,00
148	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ДП-7-3	buc	2,00	360,00 ----- 0,00	720,00 ----- 0,00
149	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ($\frac{L}{\pi} \cdot C_{BY} E_{III}$ я/ $C_{EEc}\sqrt{\phi=160ББ l=0,2 Б}$)	buc	2,00	503,72 ----- 35,75	1007,44 ----- 71,50
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ($\frac{L}{\pi} \cdot C_{BY} E_{III}$ я/ $C_{EEc}\sqrt{\phi=315ББ l=0,2 Б}$)	buc	1,00	284,10 ----- 35,75	284,10 ----- 35,75
151	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,25	1857,82 ----- 313,50	464,46 ----- 78,38
152	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	2,00	124,74 ----- 35,75	249,47 ----- 71,50
153	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	1,50	128,30	192,45

		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)			93,50	140,25
154		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ПШЯ ПР)	buc	1,00	1350,00 0,00	1350,00 0,00
155	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	20,20	38,55 0,55	778,71 11,11
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului, plasa, armatura d=6mm)	kg	43,86	38,55 0,55	1690,80 24,12
157	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t	0,06	1347,01 354,20	80,82 21,25
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- эрĖĖĖx ĖĖxĖ)	m2	17,86	59,80 8,80	1068,11 157,17
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu resina epocsidica ■ —20 - 4straturi: suprafata rugoasa - фэш·р	m2	3,14	342,71 48,40	1076,12 151,98

		k=2-(эюЁър яЁшьхэшЄхы№эр)				
160	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	18,21	213,71 48,40	3891,71 881,36
161	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (тючтЁр·хэшх юЄтрыют)	100 m3	1,32	528,00 0,00	696,96 0,00
162	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	37,00	17,05 17,05	630,85 630,85
163	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,37	1098,05 485,10	406,28 179,49
164	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 (чрё√яър ярчєї)	100 m3	0,75	436,00 0,00	327,00 0,00
165	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,75	1098,05 485,10	823,54 363,82
166	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,20	436,00 0,00	87,20 0,00

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,53	459,70 54,45	243,64 28,86
168	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3	0,37	1728,39 211,75	639,50 78,35
		Total Camine de reactie Inclusiv salariu	39228,63 5026,51			
		10. Zona depozitare saci cu namol				
169	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	0,15	1096,00 0,00	164,40 0,00
170	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,50	113,30 113,30	169,95 169,95
171	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	8,80	129,82 66,00	1142,44 580,80
172	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,06	21,93 2,92	3356,99 446,17
173	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	14,00	23,73	332,19

		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,69	51,59
174	CA03D	on turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-W4, F75	m3	3,50	2249,27 247,50	7872,45 866,25
175	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (ЁрчЁртэштрэшх т√ЄхёэхээюуюуЁёёЄр)	100 m3	0,16	260,00 0,00	41,60 0,00
		Total Zona depozitare saci cu namol Inclusiv salariu				13080,01 2114,76
		11. Platforma pentru dizel generator mobil				
176	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,03	995,27 0,00	29,86 0,00
177	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (фюЁрсюЄър)	m3	0,15	113,30 113,30	17,00 17,00
178	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	100 m3	0,02	1098,05 485,10	21,96 9,70

		executindu-se din pamint coeziv				
179	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	0,52	129,62 66,00	67,40 34,32
180	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (ЛхСюээр ююфуюСютър 5ёь.)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,39	1837,41 423,50	716,59 165,16
181	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	5,39	129,86 66,00	699,92 355,74
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere C1	kg	107,00	21,93 2,92	2346,78 311,90
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata -Bulon A1	kg	3,96	38,55 0,55	152,66 2,18
184	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	8,00	23,73 3,69	189,82 29,48
185	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	2,90	3339,20 247,50	9683,67 717,75

		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C25/30 XF2(W4 F100)-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement				
186	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-т ярчеїш	100 m3	0,03	436,00 0,00	13,08 0,00
187	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,03	436,00 0,00	13,08 0,00
		Total Platforma pentru dizel generator mobil Inclusiv salariu				13951,81 1643,23
		12. Scara monolita Sc-1				
188	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	587,95 587,95	117,59 117,59
189	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,06	1098,05 485,10	65,88 29,11
190	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	460,95 54,45	691,42 81,67
191	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	4,68	129,84 66,00	607,67 308,88

192	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	249,20	21,93 2,92	5465,58 726,42
193	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 XF2(W6, F100)-fără cement, nisip, pietris, bulldozer-betonul de efectuat cu adaos împotriva agresivității-portlanțament	m3	3,70	3339,19 247,50	12355,02 915,75
194	Pret de piata	Teava din oțel d=50x2mm,L=8.4m	kg	24,00	45,00 0,00	1080,00 0,00
195	Pret de piata	Plansa din oțel d=40x2mm, L=5.2m	kg	3,40	25,00 0,00	85,00 0,00
196	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2	1,53	162,56 102,85	248,72 157,36
		Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu				20716,88 2336,78
		13. Platforma pentru transformator				
197	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,05	995,27 0,00	49,76 0,00
198	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3	0,27	113,30 113,30	30,59 30,59

		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (фюЁрсюСър)				
199	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	1098,05 485,10	32,94 14,55
200	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	1,32	129,74 66,00	171,26 87,12
201	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (ЛхСюээр ююфуюСютър 5ёь.)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,92	1837,39 423,50	1690,40 389,62
202	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	6,20	129,82 66,00	804,90 409,20
203	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere C1	kg	148,80	21,93 2,92	3263,56 433,75
204	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,00	23,73 3,69	284,73 44,22

205	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 XF2(W4 F100)-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement	m3	4,20	3339,20 247,50	14024,64 1039,50
206	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 --т ярчєїш	100 m3	0,01	436,00 0,00	4,36 0,00
207	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 --ЁрчЁртэштрэшх эр ьхёЄх	100 m3	0,04	21800,00 0,00	872,00 0,00
		Total Platforma pentru transformator Inclusiv salariu				21229,15 2448,56

		Total	lei	1206118
		Contributii asigurari sociale	24,00 %	43823
		Cheltuieli de transport	4,00 %	34080
		Total	100,00 +	1284021
		Cheltuieli de regie	5,00 %	64201
		Total	100,00 +	1348222
		Beneficiu de deviz	6,00 %	80893
		Total	100,00 +	1429116
		TVA	20,00 %	285823
		Total deviz: Inclusiv salariu		1714939 182595

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Canalizarea satului Saratra
Veche, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse 4 (2-1-1)
Statia de epurare. Rezistentă

Valoarea de deviz 1714939 lei

Intocmit in preioruri curente

Crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse 4 (2-1-1):				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	687,77	55,00	37827,56
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,00	55,00	55,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	778,68	55,00	42827,32
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	469,18	55,00	25804,79
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	547,66	55,00	30121,49
6.	7129020012800	Pavator	h-om	25,78	55,00	1417,73
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,88	55,00	1203,66
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,90	55,00	929,50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,02	55,00	881,10
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,86	55,00	157,36
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,09	55,00	170,02
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,32	55,00	182,42
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,02	55,00	3466,06
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	178,85	55,00	9836,92
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	467,51	55,00	25713,25
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,03	55,00	1596,91
17.	9312040019600	Sapator	h-om	7,35	55,00	404,12
		Total manopera				182595

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,63	1,00	6,63
2.	12121212	Teava din otel d=50x2mm L=8.4m	kg	24,00	45,00	1080,00
3.	12121214	Plansa din otel d=40x2mm, L=5.2m	kg	3,40	25,00	85,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40 -63 mm	m3	18,83	325,00	6121,08
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,72	325,00	560,63
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,02	325,00	1955,04
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,56	325,00	5381,55
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,11	340,00	4115,77
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,43	340,00	30067,19
10.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	7,96	340,00	2705,04
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	6,44	325,00	2092,03
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,47	5,00	2,34
13.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,47	42,00	61,74
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,78	5200,00	9242,48
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	5200,00	124,80
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,60	165,00	98,80
17.	2010237318750	Distantieri	buc	1402,36	0,55	771,30
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	50,79	385,00	19552,99
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	273,56	1,00	273,56
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,14	1000,00	136,80
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,09	37,50	40,84
22.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	517,14	21,00	10859,94
23.	2320187315789	Decofrol	kg	60,94	11,50	700,86
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	410,34	15,50	6360,27
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	376,04	137,50	51706,05
26.	24165373438293	Resina epocsidica -20	kg	3,77	245,00	923,16
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,96	87,50	346,89
28.	2430116100012	Email FT-785	kg	0,47	88,50	41,42
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,32	48,50	160,86
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,87	48,50	90,57
31.	2430226100817	Grund FT-010	kg	0,23	52,15	12,20
32.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,23	48,50	11,13
33.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,47	75,00	110,25
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,35	38,40	13,25
35.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,21	28,50	5,99
36.	2466477302420	Sticla solubila	kg	29,23	13,50	394,61
37.	2522103304315	Бетонные трубы Ø=350 мм l=0.30 м	buc	1,00	241,87	241,87
38.	2522103304477	Бетонные трубы Ø=125 мм l=0.30 м	buc	3,00	38,50	115,50
39.	2522103304477,,	Бетонные трубы Ø=125 мм (110 mm) l=0.30 м	buc	2,00	29,50	59,00
40.	2522103304760	Бетонные трубы Ø=160 мм l=0.2 м	buc	2,00	467,97	935,94
41.	2522103304762	Бетонные трубы Ø=315 мм l=0.2 м	buc	1,00	248,35	248,35
42.	2522103304863	Бетонные трубы Ø=300 мм l=0.30 м	buc	3,00	201,59	604,77
43.	2522103304864	Бетонные трубы Ø=80 мм l=0.30 м	buc	4,00	14,52	58,08
44.	2522103304864.	Бетонные трубы Ø=80 мм (63 mm) l=0.30 м	buc	2,00	13,20	26,40
45.	2522103304867	Бетонные трубы Ø=200 мм l=0.30 м	buc	5,00	117,70	588,50
46.	2522103304894	Бетонные трубы Ø=50 мм l=0.30 м	buc	3,00	5,05	15,15
47.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,81	1250,00	2265,38

48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	58,96	2,70	159,19
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15805,59	2,70	42675,10
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1290,32	2,70	3483,86
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	82,07	0,12	9,85
52.	2661112800655	Placa ecologica Nr.3	m2	24,77	210,00	5200,86
53.	26611264330911	Inel de reazem $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ -1(0,02 m3)	buc	2,00	240,00	480,00
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ -7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	360,00	720,00
55.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ -1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3000,00	3000,00
56.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ -20-9 cu fund (1.18 m3)	buc	1,00	5200,00	5200,00
57.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ -20-6 (0.42m3)	buc	1,00	1500,00	1500,00
58.	26611264332027	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ -20-9 (0.59 m3)	buc	1,00	2100,00	2100,00
59.	2663102100001.	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	21,84	2120,00	46295,29
60.	2663102100012	Beton clasa..C25/30 W4 F100 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	77,20	2700,00	208428,93
61.	2663102100013	Beton clasa..C25/30 XF2 (W6 F100) cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	42,45	3050,00	129464,26
62.	2663102100112	Beton clasa..C25/30 XF2 (W6 F100 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement	m3	11,24	2850,00	32022,88
63.	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	0,38	1450,00	555,50
64.	2663102100151	Beton clasa..C15 W4, F75	m3	3,64	1900,00	6918,47
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,64	1780,00	2919,20
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	1150,00	226,21
67.	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (Mortar cu asbest)	m3	0,04	1450,00	52,20
68.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	24,12	75,00	1809,00
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	126,33	19,20	2425,56
70.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	9456,45	18,20	172107,30
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,39	28,00	711,02
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	93,49	28,00	2617,73
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	68,02	38,00	2584,76
74.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	331,68	38,00	12603,84
75.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	19,20	14,50	278,40
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	40,63	25,00	1015,74
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,66	48,50	80,44
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	152,36	4,80	731,33
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	152,36	0,35	53,33
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,54	48,50	123,16
81.	28752742000010	Capac cu rama Єшя "Г"cu inchizator	buc	1,00	1350,00	1350,00
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,24	18,50	281,87
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,65	4,80	12,74
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,14	12,50	326,71
85.	4100126202818	Apa	m3	8,77	12,50	109,64
		Total materiale de constructii				852006

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,43	75,00	1982,61
----	---------------	--	------	-------	-------	---------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,79	15,00	191,87
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	35,10	385,00	13513,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,23	400,00	1293,16
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,31	485,50	13258,76
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,33	435,00	143,29
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,51	400,00	2605,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,70	400,00	13081,84
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,80	400,00	7921,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	104,38	25,50	2661,59
11.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	35,10	42,00	1474,20
12.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	35,10	45,00	1579,50
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	8,57	45,00	385,50
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,39	45,00	62,74
15.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	35,10	75,00	2632,50
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,23	42,00	93,58
17.	2952270004000	Malaxor	h-ut	5,85	42,00	245,70
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	61,02	65,00	3966,12
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,56	55,00	195,60
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,00	45,00	10800,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,00	245,00	58800,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,02	435,00	1313,70
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	42,52	435,00	18497,29
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,23	415,00	97,03
25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12,10	147,00	1778,70
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	12,40	147,00	1822,80
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,20	325,00	3965,00
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,56	287,50	161,00
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 ь3	h-ut	10,20	685,50	6992,10
		Total utilaje de constructii				171516

Total	lei	1206118
Contributii asigurari sociale	24,00 %	43823
Cheltuieli de transport	4,00 %	34080
Total	100,00 +	1284021
Cheltuieli de regie	5,00 %	64201
Total	100,00 +	1348222
Beneficiu de deviz	6,00 %	80893
Total	100,00 +	1429116
TVA	20,00 %	285823

Total deviz:

1714939

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Canalizarea satului Saratra Veche, r-nul Falesti **Investitor**

Catalog de preuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de m ² · sur ²	Valoare, lei	
					Pe unitate de m ² · sur ²	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC19A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I - ЂрЂЄшЄхы№э√щ Ёыющ	100 m3			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	400,00	484,00
2	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			995,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	485,50	995,28
3	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II	100 m3			300,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	400,00	300,00
4	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pământului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanța prevăzută în articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pământ provenit din teren cat. I sau II	100 m3			148,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,370	400,00	148,00
5	TsC03B21	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1432,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40	h-ut	2,950	485,50	1432,22

		-0,70 mc				
6	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			348,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,870	400,00	348,00
7	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2388,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,490	435,00	2388,15
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (фӔхэри)	m3			397,48 64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	325,00	333,13
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (ӕ ӕӕ Сӕю яӕЮшчтӕфӕСтр ЁрсӕС ш ӕЁӕют ёӓтрС√трэш схСӕюр)	h-ut			290,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	45,00	45,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	245,00	245,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (фӕЁрсӕСър)	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
11	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-эр 10ь -т яӕфӕ°ӕс	100 m3			1056,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	400,00	1056,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm т яӕфӕ°ӕс	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (ӔӕСӖЮщӕСтӕ уӕӕӕСӕтӕощ яӕфӕ°ӕш)	100 m3			3475,37 10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,400	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	287,50	32,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	325,00	793,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 ь3	h-ut	2,040	685,50	1398,42
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	147,00	355,74
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	147,00	364,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	400,00	516,00
14	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -т ярӕсӓш	100 m3			300,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	400,00	300,00
15	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in	100 m3			148,00

		articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,370	400,00	148,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1098,05 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
18	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (түчтёр хэшх ёр ёс шхы №эююу ү ёё ёр)	100 m3			600,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	400,00	600,00
19	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	1,090	400,00	436,00
		2. Bazin de omogenizare				
		2.1. Placa de fund monolita Pfl				
20	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			129,98 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(лх ёюээр ююфую ёютър 5ёь..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			1837,40 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,70	789,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	340,00	264,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	325,00	232,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			132,47

		executate manual, cu mortar de ciment M 100 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	42,00	0,34
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			68,09 20,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	55,00	20,90
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	1250,00	38,75
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,500	13,50	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,50	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	415,00	1,66
24	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			129,81 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,93 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
26	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 W4 F100- fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii- portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3)	m3			3183,13 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100012	Beton clasa..C25/30 W4 F100 cu adaus impotriva agresivitatii- portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	1,025	2700,00	2809,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
27	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (фуга x)	m2			213,71 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90

	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	137,50	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,50	0,31
		2.2. Pereti monolit Pr1				
28	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			129,82 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ($\varnothing = 350 \text{ mm}$ l=0,3 m)	buc			277,62 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304315	$\varnothing = 350 \text{ mm}$ l=0,30m	buc	1,000	241,87	241,87
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ($\varnothing = 125 \text{ mm}$ l=0,3 m)	buc			74,25 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304477	$\varnothing = 125 \text{ mm}$ l=0,30m	buc	1,000	38,50	38,50
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ($\varnothing = 80 \text{ mm}$ l=0,3 m)	buc			50,27 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304864	$\varnothing = 80 \text{ mm}$ l=0,30m	buc	1,000	14,52	14,52
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ($\varnothing = 50 \text{ mm}$ l=0,3 m)	buc			40,80 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304894	$\varnothing = 50 \text{ mm}$ l=0,30m	buc	1,000	5,05	5,05
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,73 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19,20	19,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
34	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,93 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
35	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			3183,13

		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 W4 F100- fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3)				247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100012	Beton clasa..C25/30 W4 F100 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	1,025	2700,00	2809,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,56
36	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-эpЕёцэp	m2			59,80 8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,12	0,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500	15,50	46,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	1,43
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (тэСЁхээшх ёСхэ√ ш яхЁхуюЁюфъш)	m2			213,71 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	137,50	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,50	0,31
38	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			335,32 60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,00	11,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	55,00	49,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,70	99,14
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,040	340,00	13,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	340,00	6,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	12,50	0,15
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,600	21,00	55,69
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,180	42,00	7,56
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,030	42,00	1,26
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,180	45,00	8,10
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,180	75,00	13,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,180	385,00	69,30
		2.3. Planseu Pp1				
39	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,82 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24

	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
40	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			33,15 24,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	14,50	5,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5200,00	2,60
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,73 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19,20	19,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
42	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,93 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
43	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 W4 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3)	m3			3183,14 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100012	Beton clasa..C25/30 W4 F100 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	1,025	2700,00	2809,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			132,47 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	42,00	0,34
		2.4. Capac metalic Cp1-5 buc				
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			50,39

		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic				11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,80	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,00	0,02
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg			50,39 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,80	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,00	0,02
47	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			1324,97 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	48,50	189,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,40	21,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	37,50	73,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,87
		2.5. Capac metalic Cp2 -1 buc				
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			50,39 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,80	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,00	0,02
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg			50,39 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,80	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,00	0,02

50	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			1324,97 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	48,50	189,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,40	21,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	37,50	73,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,87
		2.6. Capac metalic Cp3-2 buc				
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			50,39 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,80	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	48,50	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,00	0,02
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg			50,39 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,80	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,00	0,02
53	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			1324,97 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	48,50	189,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,40	21,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	37,50	73,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,88
		2.7. Pereu				
54	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 -Pereu	100 m3			1098,05 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,430	65,00	612,95

		(4 kw)				
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu	m3			516,45 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	325,00	412,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,20
56	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1857,75 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	2,70	929,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	340,00	250,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	325,00	222,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
		3. Schema amplasar elementelor platformii 1				
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-compactare amestec nesip cu pietris	m3			459,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
58	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			129,84 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
59	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(ЛхСюээр яюфуюСютър 10ёь..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			1837,40 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,70	789,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	340,00	264,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	325,00	232,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30

	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
60	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			129,83 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
61	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,93 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
62	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 XF2 (W6 F100)-fara cement, nesip, pietris, buldozer, - betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			3547,26 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100013	Beton clasa..C25/30 XF2 (W6 F100) cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	1,025	3050,00	3173,14
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			132,47 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	42,00	0,34
64	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2177,40 374,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	55,00	374,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	325,00	1657,50
	4100126202818	Apa	m3	0,500	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	65,00	139,10
65	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			129,82 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75

	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
66	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100- fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-gauri	m3			2579,60 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa.C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,025	2120,00	2205,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
67	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -gauri 4buc	m2			132,47 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	42,00	0,34
68	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			213,71 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	137,50	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,50	0,31
69	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 -фы ююёыхфе:хую чрьЁхяххэш юСьюёют	100 m3			1098,05 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
70	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment - Placa ecologica Nr.3	m2			265,40 28,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	55,00	28,60
	2661112800655	Placa ecologica Nr.3	m2	1,015	210,00	213,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,600	2,70	4,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	340,00	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051	340,00	17,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,023	12,50	0,29
71	DE09D	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 20x25 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm (Лрьхээ√х сюЁф■Ё√ фы СЁюСерЁют, ЁрчъхЁрьш 20ї25 ёъ, яю яхёўрээюъе юёэютрэш■ 30ї20 ёъ)	m			132,11 27,50

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,140	55,00	7,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,360	55,00	19,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,830	2,70	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	340,00	0,68
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,005	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,011	12,50	0,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,077	340,00	26,18
72	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris -Pereu	100m2			2177,40 374,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	55,00	374,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	325,00	1657,50
	4100126202818	Apa	m3	0,500	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	65,00	139,10
73	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu t=100mm	m3			516,45 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	325,00	412,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,20
		4. Schema amplasar elementelor platformii 2-Pb-2				
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-compactare amestec nesip cu pietris	m3			459,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
75	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			129,86 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
76	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(Бетон класса С 10/8 (Вс 10/В 150)-бетонный раствор 10-й)-betonul efectuat cu adaus inpotriva agresivitatii	m3			1837,41 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,70	789,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	340,00	264,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	325,00	232,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
77	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			129,80 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,93 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
79	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 V6, F100 (Bc 20/B 250)-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			2583,39 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,025	2120,00	2205,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
80	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -gauri 4buc	m2			132,47 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	42,00	0,34
		5. Gratar automat G2				
81	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			129,62 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
82	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(ЛхСюээр ююфуюСютър 10ёь..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			1837,38 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,70	789,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	340,00	264,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	325,00	232,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
83	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			129,83 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
84	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,93 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
85	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (ЛсСы Ё фы СЁес√ PE ф=300ьь l=0,3 ь)	buc			237,34 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304863	ЛсСырЁ фы я/□ ЄЁес√ ф=300 ьь l=0.30ь	buc	1,000	201,59	201,59
86	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara cement, nisip, pietris, buldozer, - Betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			2583,37 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,025	2120,00	2205,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
87	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			132,47

		executate manual, cu mortar de ciment M 100 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -ЂЄхэ√ ш фэш·х				93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	42,00	0,34
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -ЂЄхэ√ ш фэш·х	m2			213,71 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	137,50	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,50	0,31
		6. Gratar manual G-1				
89	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,82 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
90	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(ЉхЄюээр юфуюЄютър 10ёё..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			1837,38 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,70	789,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	340,00	264,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	325,00	232,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,82 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38

92	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			21,93 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,66
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
93	SA34I	Confecționarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul ($\varnothing = 300 \text{ mm}$ $l = 0,3 \text{ m}$)	buc			237,34 35,75
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304863	$\varnothing = 300 \text{ mm}$ $l = 0,30 \text{ m}$	buc	1,000	201,59	201,59
94	SA34I	Confecționarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul ($\varnothing = 200 \text{ mm}$ $l = 0,3 \text{ m}$)	buc			153,45 35,75
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304867	$\varnothing = 200 \text{ mm}$ $l = 0,30 \text{ m}$	buc	1,000	117,70	117,70
95	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100- fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos împotriva agresivității	m3			2583,38 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaos împotriva agresivității	m3	1,025	2120,00	2205,59
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,56
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
96	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 -T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane - $\varnothing = 300 \text{ mm}$	m2			132,47 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	340,00	10,20
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	12,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,008	42,00	0,34
97	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă - $\varnothing = 300 \text{ mm}$	m2			213,71 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	137,50	165,00
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,025	12,50	0,31
98	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv -Pereu	100 m3			1098,05 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
99	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră	m3			516,43

		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu				16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	325,00	412,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,18
100	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100- fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii- Pereu	m3			2583,46 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,025	2120,00	2205,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
		7. Camin de nisip				
101	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2177,40 374,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	55,00	374,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	325,00	1657,50
	4100126202818	Apa	m3	0,500	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	65,00	139,10
102	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,50 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	17,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
103	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(LxЄюээр яюфуюЄютър 10ѳь..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			1837,38 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,70	789,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	340,00	264,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	325,00	232,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
104	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			129,81

		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
105	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,73 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19,20	19,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
106	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,93 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
107	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ($\varnothing_{\text{св}} \leq \varnothing_{\text{т}} - \varnothing_{\text{св}} \sqrt{PE}$ $\varnothing=63\text{мм}$ $l=0,3\text{ м}$)	buc			48,95 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304864.	$\varnothing_{\text{св}} \leq \varnothing_{\text{т}} - \varnothing_{\text{св}} \sqrt{PE}$ $\varnothing=80\text{мм}$ (63 mm) $l=0.30\text{ м}$	buc	1,000	13,20	13,20
108	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100- fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii- Pereu	m3			2583,34 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa. C16/20 V6; F100 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,025	2120,00	2205,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
109	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - $\varnothing_{\text{св}} \leq \varnothing_{\text{т}} - \varnothing_{\text{св}} \sqrt{PE}$	m2			132,47 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	42,00	0,34
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			213,71

		(verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -ĖCхэ√ ш фэш·х				48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	137,50	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,50	0,31
111	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg			50,39 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,80	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,00	0,02
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg			50,39 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,80	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,00	0,02
113	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			1324,97 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	48,50	189,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,40	21,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	37,50	73,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,88
114	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 -Pereu	100 m3			1098,05 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
115	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -Pereu	m3			516,46 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	325,00	412,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,21
116	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			2583,42

		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-Pereu				247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,025	2120,00	2205,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
		8. Camin prelevare probe				
117	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2177,40 374,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	55,00	374,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	325,00	1657,50
	4100126202818	Apa	m3	0,500	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	65,00	139,10
118	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			129,68 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
119	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(ЛхСюээр ююфуюСютър 10ёь..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			1837,38 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,70	789,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	340,00	264,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	325,00	232,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
120	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			129,81 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
121	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,73 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19,20	19,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
122	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,93 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
123	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ($\varnothing = 200 \text{ mm}$ $l = 0,3 \text{ m}$)	buc			153,45 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304867	$\varnothing = 200 \text{ mm}$ $l = 0.30 \text{ m}$	buc	1,000	117,70	117,70
124	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ($\varnothing = 200 \text{ mm}$ $l = 0,3 \text{ m}$)	buc			65,25 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304477,,	$\varnothing = 125 \text{ mm}$ $l = 0.30 \text{ m}$	buc	1,000	29,50	29,50
125	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100- fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii- Pereu	m3			2583,39 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,025	2120,00	2205,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
126	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - $\varnothing = 100 \text{ mm}$ $\varnothing = 100 \text{ mm}$	m2			132,47 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	42,00	0,34
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - $\varnothing = 100 \text{ mm}$ $\varnothing = 100 \text{ mm}$	m2			213,71 48,40

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	137,50	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,50	0,31
128	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg			50,39 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,80	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,00	0,02
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica -capac metalic	kg			50,39 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,80	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	1,00	0,02
130	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			1324,97 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	48,50	189,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,40	21,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	37,50	73,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,88
131	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 -Pereu	100 m3			1098,05 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu	m3			516,44 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	325,00	412,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,19
133	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul	m3			2583,36 247,50

		efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-Pereu				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa..C16/20 V6;F100cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,025	2120,00	2205,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
		9. Camine de reactie				
134	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			995,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 -0,70 mc	h-ut	2,050	485,50	995,27
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (фюЁрсюСър)	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
136	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			528,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	400,00	528,00
137	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			397,48 64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	325,00	333,13
138	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,65 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
139	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1709,00 283,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,750	55,00	261,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,70	786,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	340,00	264,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	325,00	232,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	45,00	14,62

	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
140	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			59,80 8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,12	0,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500	15,50	46,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	1,43
141	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -өЄхэ√ м фәш-х	m2			132,47 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	42,00	0,34
142	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2092,71 442,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om		55,00	310,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om		55,00	132,08
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1780,00	1027,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	165,00	34,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1150,00	79,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		340,00	45,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut		435,00	462,57
143	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -ДП-20-9 cu fund	buc			5200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine ДП-20-9 cu fund (1.18 m3)	buc	1,000	5200,00	5200,00
144	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -ДП-20-9	buc			2100,00 0,00
	26611264332027	Inel prefabricat pt. camine ДП-20-9 (0.59 m3)	buc	1,000	2100,00	2100,00
145	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -ДП-20-6	buc			1500,00 0,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine ДП-20-6 (0.42m3)	buc	1,000	1500,00	1500,00
146	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -ДП-1-20-1	buc			3000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine ДП-1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3000,00	3000,00
147	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			240,00

		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului $\frac{1}{100}$ -1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem $\frac{1}{100}$ -1(0,02 m3)	buc	1,000	240,00	240,00
148	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului $\frac{1}{100}$ -7-3	buc			360,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{100}$ -7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	360,00	360,00
149	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ($\frac{1}{100}$ См Æ шч я/□ $\frac{1}{100}$ См√ $\phi=160$ мм l=0,2 м)	buc			503,72 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304760	$\frac{1}{100}$ См√ шч я/□ $\frac{1}{100}$ См√ $\phi=160$ мм l=0.2м	buc	1,000	467,97	467,97
150	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul ($\frac{1}{100}$ См Æ шч я/□ $\frac{1}{100}$ См√ $\phi=315$ мм l=0,2 м)	buc			284,10 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304762	$\frac{1}{100}$ См√ шч я/□ $\frac{1}{100}$ См√ $\phi=315$ мм l=0.2м	buc	1,000	248,35	248,35
151	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1857,82 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	2,70	929,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	340,00	250,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	325,00	222,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
152	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			124,74 35,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	55,00	27,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700	42,00	30,87
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700	75,00	55,13
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100	28,50	2,99
153	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 -T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			128,30 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (Mortar cu asbest)	m3	0,024	1450,00	34,80
154		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B ($\frac{1}{100}$ шя $\frac{1}{100}$)	buc			1350,00 0,00
	28752742000010	Сарас cu rama Сшя " $\frac{1}{100}$ "cu inchizator	buc	1,000	1350,00	1350,00
155	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			38,55 0,55

		sau partial in beton (Scara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	38,00	38,00
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului, plasa, armatura d=6mm)	kg			38,55 0,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	38,00	38,00
157	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t			1347,01 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100012	Email FT-785	kg	7,800	88,50	690,30
	2430226100817	Grund FT-010	kg	3,900	52,15	203,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,40	21,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	37,50	73,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,88
158	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- $\frac{1}{\sqrt{K}} \sqrt{\frac{1}{\sqrt{K}}}$)	m2			59,80 8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,12	0,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500	15,50	46,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	1,43
159	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu resina epocsidica K-20 - 4straturi: suprafata rugoasa - фэш-р к=2-(эюёър яёшьхэшСхы№эр)	m2			342,71 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438293	Resina epocsidica K-20	kg	1,200	245,00	294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,50	0,31
160	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			213,71 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	137,50	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,50	0,31
161	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (тютёръхэшх юСтрыют)	100 m3			528,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	400,00	528,00
162	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			17,05 17,05

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
163	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			1098,05 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
164	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 (чрѐвъяр ярчѐї)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
165	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			1098,05 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
166	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	1,090	400,00	436,00
167	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			459,70 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	325,00	373,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
168	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3			1728,39 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,020	1450,00	1501,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
		10. Zona depozitare saci cu namol				
169	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			1096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	400,00	1096,00
170	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
171	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			129,82 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10

	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
172	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,93 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
173	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,73 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19,20	19,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
174	CA03D	on turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-W4, F75	m3			2249,27 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100151	Beton clasa..C15 W4, F75	m3	1,025	1900,00	1976,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
175	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (ЁрчЁргэштрэшх т\Єхёэхэюю уЁёэЄр)	100 m3			260,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	400,00	260,00
		11. Platforma pentru dizel generator mobil				
176	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			995,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 -0,70 mc	h-ut	2,050	485,50	995,27
177	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (фюЁрсюЄър)	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
178	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			1098,05 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10

	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
179	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			129,62 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
180	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(ЛхСюээр ююфуюСютър 5ёь..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			1837,41 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,70	789,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	340,00	264,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	325,00	232,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
181	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			129,86 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere C1	kg			21,93 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata -Bulon A1	kg			38,55 0,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	38,00	38,00
184	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			23,73

		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19,20	19,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
185	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C25/30 XF2(W4 F100)-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement	m3			3339,20 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100112	Beton clasa..C25/30 XF2 (W6 F100 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement	m3	1,025	2850,00	2965,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
186	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-т ярчеїш	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
187	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	1,090	400,00	436,00
		12. Scara monolita Sc-1				
188	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			587,95 587,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,690	55,00	587,95
189	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			1098,05 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
190	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			460,95 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
191	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,84 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,56

	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
192	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,93 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
193	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 XF2(W6, F100)-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement	m3			3339,19 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100112	Beton clasa..C25/30 XF2 (W6 F100 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement	m3	1,025	2850,00	2965,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
194	Pret de piata	Teava din otel d=50x2mm,L=8.4m	kg			45,00 0,00
	12121212	Teava din otel d=50x2mm L=8.4m	kg	1,000	45,00	45,00
195	Pret de piata	Plansa din otel d=40x2mm, L=5.2m	kg			25,00 0,00
	12121214	Plansa din otel d=40x2mm, L=5.2m	kg	1,000	25,00	25,00
196	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			162,56 102,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870	55,00	102,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450	87,50	39,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	48,50	7,28
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150	48,50	7,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053	38,40	2,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	37,50	3,75
		13. Platforma pentru transformator				
197	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			995,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	485,50	995,27
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (фюЁрсюСър)	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30

199	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			1098,05 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
200	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,74 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
201	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(ЛхЄюээр ююфуюЄютър 5ѳь..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			1837,39 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,70	789,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	340,00	264,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	325,00	232,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
202	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,82 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	48,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	18,50	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	385,00	38,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5200,00	18,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
203	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere C1	kg			21,93 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
204	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			23,73 3,69

		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19,20	19,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
205	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/30 XF2(W4 F100)-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement	m3			3339,20 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100112	Beton clasa..C25/30 XF2 (W6 F100 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement	m3	1,025	2850,00	2965,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,50	15,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
206	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 --г ярчеїш	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
207	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 --ЁрчЁртэштрэшх эр ьхёСх	100 m3			21800,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut		400,00	21800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcia, semn · tura, numele, prenumele)

(funcia, semn · tura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7

Win¶meta

Canalizarea satului Saratra

Veche, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5 (2-2-1)

Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 110362 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrările și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m ² m ³ m incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Montarea tevelor și armături				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	0,50	994,25 0,00	497,13 0,00
2	TsA04B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (фюёрсюёър)	m ³	2,52	81,95 81,95	206,51 206,51
3	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200-225 mm-SN4 SDR41 d=200mm fără garnitură cauciuc și electropompă	m	64,00	203,02 21,45	12993,20 1372,80
4	AcA10B	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160-200 mm - Conductă PE canalizarea d=200 fără mufă d=200mm cu termoizolare	m	12,00	522,00 9,13	6263,94 109,56

5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	5,02	104,33 26,07	523,75 130,87
6	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	7,03	25,38 12,82	178,42 90,09
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=89x3	m	3,00	246,11 27,50	738,33 82,50
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm-Cot din otel 90gr. D=80	buc	2,00	141,76 48,95	283,52 97,90
9	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x80	buc	2,00	1138,40 166,10	2276,80 332,20
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Trecere PE-otel d=90x80	buc	2,00	923,21 55,00	1846,42 110,00
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -bloc de ancoraj (63x63x4 - L=0.3m)-1buc	kg	1,45	25,05 0,55	36,32 0,80

12	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	0,03	1045,51 354,20	31,37 10,63
13	pret de peata	Banda de semnalizare	m	72,00	1,08 0,00	77,76 0,00
14	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	17,64	17,05 17,05	300,76 300,76
15	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	17,64	42,50 41,25	749,70 727,65
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,35	436,00 0,00	152,60 0,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,35	1192,35 485,10	417,32 169,78
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,	10 m	7,20	4,40 4,40	31,68 31,68

		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				27605,55 3773,74
		1.2. Sistem A1 (la SEAU)				
19	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	1,00	2073,50 0,00	2073,50 0,00
20	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10 -30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	5,00	42,35 42,35	211,75 211,75
21	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montata in sant cu diametrul de 32 mm PE100 SDR17 PN10	m	255,00	68,60 2,97	17493,51 757,35
22	pret de peata	Banda de avertizare	m	255,00	1,08 0,00	275,40 0,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventil d=32mm	buc	3,00	119,25 30,25	357,75 90,75
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110	buc	1,00	74,90 31,90	74,90 31,90

		mm (Piesa bransare intarita d=75x1")				
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compreseune FE d=32x1")	buc	1,00	77,73 31,90	77,73 31,90
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE d=32x1")	buc	6,00	58,57 31,90	351,42 191,40
27	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	34,82	17,05 17,05	593,68 593,68
28	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	34,82	38,10 36,85	1326,64 1283,12
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,70	436,00 0,00	305,20 0,00
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,70	1192,35 485,10	834,64 339,57

		Total Sistem A1 (la SEAU) Inclusiv salariu				23976,13 3531,42
		1.3. Clapeta de retinere d=200mm				
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc	1,00	1569,97 101,75	1569,97 101,75
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Грунты твёрдые -схСюээр ёСхээр2300i1400i200 -схСюэ Т22,5)	m3	0,65	1402,10 247,50	911,37 160,88
33	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast (Грунтэсёёр)	m3	0,30	400,38 46,75	120,11 14,03
		Total Clapeta de retinere d=200mm Inclusiv salariu				2601,45 276,65
		1.4. Camine de apa d=1500 (camin CA-2)				
34	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II -(Говёхэшх)	100 m3	0,14	1909,65 0,00	267,35 0,00
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,70	113,30 113,30	79,31 79,31
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,28	351,30 33,55	98,36 9,39

		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,47	1509,00 530,20	2218,23 779,39
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alinentare cu apa, in teren fara apa subterana ($\frac{11}{11}$ -15)	buc	1,00	1500,00 0,00	1500,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{11}{11}$ 15- 9)	buc	2,00	1350,00 0,00	2700,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{11}{11}$ 1- 15-1)	buc	1,00	1500,00 0,00	1500,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana ($\frac{11}{11}$ 0-1)	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	29,00	20,55 0,55	595,95 15,95
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	15,00	20,55 0,55	308,25 8,25

		in beton -scara				
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04	1045,51 354,20	41,82 14,17
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ПШЯ ПП)	buc	1,00	1443,62 45,10	1443,62 45,10
46	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	4,90	17,05 17,05	83,55 83,55
47	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	4,90	42,50 41,25	208,25 202,13
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,10	436,00 0,00	43,60 0,00
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,10	1192,35 485,10	119,23 48,51

50	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C12-15 (Бетон простой с классом прочности В12-15)	m3	0,37	1646,52 211,75	609,21 78,35
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,53	423,85 54,45	224,64 28,86
		Total Camine de apa d=1500 (camin CA-2) Inclusiv salariu				12281,38 1392,95
		1.5. Camine de apa d=1000 (camin CA-1)				
52	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II -(Песчаный)	100 m3	0,06	1909,65 0,00	114,58 0,00
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30	113,30 113,30	33,99 33,99
54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	1629,45 583,00	1270,97 454,74
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ПП-10	buc	1,00	683,33 0,00	683,33 0,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	750,00	1500,00

		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului $\frac{1}{2}$ П-10-9			0,00	0,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului $\frac{1}{2}$ П-1-10-2	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana ($\frac{1}{2}$ П0-1)	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
59		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	29,00	20,00 0,00	580,00 0,00
60		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -scara	kg	15,00	20,00 0,00	300,00 0,00
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04	1045,51 354,20	41,82 14,17
62		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,00	1850,00 0,00	1850,00 0,00

		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ТIIА Т)				
63	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	2,13	17,05 17,05	36,32 36,32
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,13	42,50 41,25	90,53 87,86
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,04	436,00 0,00	17,44 0,00
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	1192,35 485,10	47,69 19,40
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,53	423,85 54,45	224,64 28,86
68	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C12-15 (Бетон простой, приготовленный на объекте, класса В12-15)	m3	0,37	1646,52 211,75	609,21 78,35
		Total Camine de apa d=1000				8390,52

		(camin CA-1) Inclusiv salariu				753,69
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,00	44,31 15,95	886,20 319,00
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,32	420,26 88,00	134,48 28,16
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - рёйры№С эр т√тющ	100 m3	0,01	1261,00 0,00	12,61 0,00
72	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (т√тющър рёйры№Ср)	t	0,70	27,84 0,00	19,49 0,00
73	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (яхёюъ ш ·хсхэ№ т юСтры)	100 m3	0,02	848,75 0,00	16,98 0,00
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,60	428,42 49,50	257,05 29,70
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (√=0,5 Ъ ·хсэ■)	m3	1,00	253,32 54,45	253,32 54,45
76	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4,00	159,21 2,75	636,82 11,00
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	4,00	176,13 2,75	704,50 11,00

		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				2921,46 453,31
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7776,48 10181,75

		Total	lei	7776
		Contributii asigurari sociale	24,00 %	2444
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2411
		Total	100,00 +	82631
		Cheltuieli de regie	5,00 %	4132
		Total	100,00 +	86763
		Beneficiu de deviz	6,00 %	5206
		Total	100,00 +	91969
		TVA	20,00 %	18394
		Total deviz: Inclusiv salariu		110362 10182

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Canalizarea satului Saratra
Veche, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse 5 (2-2-1)

Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 110362 lei

Intocmit in preiouri curente

Crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse 5 (2-2-1):				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,02	55,00	605,99
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,40	55,00	22,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	55,00	45,10
4.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	1,64	55,00	90,09
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,38	55,00	130,87
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,58	55,00	31,68
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,95	55,00	3297,28
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,18	55,00	504,90
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,71	55,00	38,96
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	55,00	110,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,01	55,00	4565,76
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,60	55,00	308,03
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,90	55,00	379,52
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,51	55,00	28,16
15.	9312040019600	Sapator	h-om	0,43	55,00	23,42
		Total manopera				10182

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,38	1570,00	590,32
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,38	1750,00	658,00
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	5,17	75,00	387,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,97	290,00	571,39
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	435,00	10,44
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,45	345,00	154,77
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,50	310,00	464,13
8.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,31	345,00	106,09
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	1,00	0,11
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	875,00	38,33
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,09	165,00	15,44
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,06	6,50	0,41
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,44	21,50	9,48
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,21	38,70	8,30
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,22	15,50	3,42
16.	2320322600374	Citom	kg	0,06	24,00	1,51
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	20,50	5,81
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,63	29,80	18,77

19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,86	55,00	47,19
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,43	42,20	18,10
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,06	38,70	2,34
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	327,00	1,08	353,16
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
24.	2521216700500.	Teava din PVC SN4 SDR41d=200 mm mufata de 9 m lungime	m	66,88	173,75	11620,40
25.	2521216701004	Teava din otel d=89x3	m	3,18	184,45	586,83
26.	2521216701163	Teava din PE d=200mm-	m	12,30	495,96	6100,31
27.	252121671000113	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	255,76	64,00	16368,96
28.	2523156713334	Trecere PE -otel D=90x80	buc	2,02	804,17	1624,42
29.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,00	43,00	43,00
30.	2523156714777	Teu compreseune FE d=32x1"	buc	1,00	45,83	45,83
31.	2523156714779	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	6,00	26,67	160,02
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 vrac S1500	kg	179,22	2,40	430,13
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,40	32,40
34.	26611264330911	Inel de reazem $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 1(0,02 m3)	buc	2,00	240,00	480,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 10 (0,18 m3)	buc	1,00	683,33	683,33
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	750,00	1500,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 1-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 15 (0,38 m3)	buc	1,00	1500,00	1500,00
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 15-9p (0,31 m3)	buc	2,00	1350,00	2700,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1500,00	1500,00
41.	2663102100012	Beton C12/15	m3	0,77	1370,00	1049,69
42.	2663102110001	Beton clasa.C8/10	m3	0,40	1283,33	514,10
43.	2664102101126	Var	kg	0,25	4,80	1,20
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	1020,00	23,15
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	2500,00	175,00
46.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	7,75	8,87	68,72
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,09	18,50	1,63
48.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,10	22,50	24,70
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	88,00	20,00	1760,00
50.	2775276309887	Bloc de ancoraj 63x63	kg	1,45	24,50	35,52
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,41	52,50	21,50
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,50	166,50
53.	2874117300032	Ventil d=32 mm	buc	3,00	89,00	267,00
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	25,00	4,54
55.	2875274110160	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,00	1296,67	1296,67
56.	28752742000010	Сарас сu рамa Єшя "П"	buc	1,00	1350,00	1350,00
57.	28752742000011	Сарас сu рамa Єшя "Т"	buc	1,00	1850,00	1850,00
58.	2875274400150	Reductie din otel D=150x80	buc	2,10	875,00	1837,50
59.	2875274400157	Cot din otel 90gr. D=80mm	buc	2,10	71,25	149,63
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,75	12,50	84,36
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	12,50	3,02

62.	4100126202818	Apa	m3	0,17	12,50	2,08
		Total materiale de constructii				60282

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,25	385,00	95,48
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,12	75,00	83,79
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,22	15,00	3,34
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,15	45,00	6,75
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	25,00	40,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	680,00	4,15
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,04	385,00	16,32
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,04	385,00	16,32
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,04	620,00	26,29
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,09	485,00	526,71
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,88	435,00	381,93
12.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,77	550,00	2073,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,30	400,00	518,84
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,83	27,10	22,60
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,25	27,00	6,70
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,04	35,00	1,29
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,22	75,00	841,63
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,88	65,00	382,20
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,36	25,00	9,00
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,18	45,00	143,10
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60	45,00	72,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,18	45,00	8,10
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,10	72,00	367,20
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,31	382,00	1645,50
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,04	435,00	19,49
		Total utilaje de constructii				7312

Total	lei	77776
Contributii asigurari sociale	24,00 %	2444
Cheltuieli de transport	4,00 %	2411
Total	100,00 +	82631
Cheltuieli de regie	5,00 %	4132
Total	100,00 +	86763
Beneficiu de deviz	6,00 %	5206
Total	100,00 +	91969
TVA	20,00 %	18394

Total deviz:

110362

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Canalizarea satului Saratra Veche, r-nul Investitor
Falesti

Catalog de preuri 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Montarea tevelor și armături				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³			994,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	485,00	994,25
2	TsA04B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (фюёрсюёър)	m ³			81,95 81,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490	55,00	81,95
3	Aca08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200-225 mm-SN4 SDR41 d=200mm fără garnitură cauciuc și electropompă	m			203,02 21,45
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,390	55,00	21,45
	2521216700500.	Teava din PVC SN4 SDR41d=200 mm mufată de 9 m lungime	m	1,045	173,75	181,57
4	Aca10B	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160-200 mm -Conductă PE canalizarea d=200 fără mufă d=200mm cu termoizolare	m			522,00 9,13

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	55,00	9,13
	2521216701163	Teava din PE d=200mm-	m		495,96	508,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	875,00	3,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			104,33 26,07
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	55,00	26,07
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	75,00	77,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,50	1,01
6	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			25,38 12,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	55,00	12,82
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,102	8,87	9,77
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	22,50	2,79
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=89x3	m			246,11 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	55,00	27,50
	2521216701004	Teava din otel d=89x3	m	1,010	184,45	195,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	20,50	1,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	29,80	6,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	52,50	7,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,020	24,00	0,50
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	6,50	0,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	21,50	3,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm-Cot din otel 90gr. D=80	buc			141,76 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	2875274400157	Cot din otel 90gr. D=80mm	buc	1,000	71,25	74,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
9	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x80	buc			1138,40 166,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020	55,00	166,10
	2875274400150	Reductie din otel D=150x80	buc	1,000	875,00	918,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190	45,00	53,55
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Trecere PE-otel d=90x80	buc			923,21 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	55,00	55,00
	2523156713334	Trecere PE -otel D=90x80	buc	1,010	804,17	812,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	45,00	36,00
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -bloc de ancoraj (63x63x4 - L=0.3m)-1buc	kg			25,05 0,55

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309887	Bloc de ancoraj 63x63	kg	1,000	24,50	24,50
12	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			1045,51 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	42,20	164,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,70	21,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	38,70	75,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	1,00	0,97
13	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,08 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,000	1,08	1,08
14	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
15	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			42,50 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	55,00	4,40
		1.2. Sistem A1 (la SEAU)				
19	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinală cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			2073,50 0,00

	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,770	550,00	2073,50
20	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			42,35 42,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	55,00	42,35
21	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 32 mm PE100 SDR17 PN10	m			68,60 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	55,00	0,99
	252121671000113	Teava din polietilenă PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1,003	64,00	64,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	72,00	1,44
22	pret de peata	Banda de avertizare	m			1,08 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,000	1,08	1,08
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventil d=32mm	buc			119,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,00	30,25
	2874117300032	Ventil d=32 mm	buc		89,00	89,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita d=75x1")	buc			74,90 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,00	31,90
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc		43,00	43,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compreseune FE d=32x1")	buc			77,73 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,00	31,90
	2523156714777	Teu compreseune FE d=32x1"	buc		45,83	45,83
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE d=32x1")	buc			58,57 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,00	31,90
	2523156714779	Racord compreseune FE d=32x1"	buc		26,67	26,67
27	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
28	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			38,10 36,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	55,00	36,85
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
29	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	100 m3			436,00 0,00

		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
30	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			1192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		1.3. Clapeta de retinere d=200mm				
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc			1569,97 101,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	55,00	101,75
	2875274110160	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,000	1296,67	1296,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	18,50	166,50
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Бетонный фундамент -схёэр -схёэр ёсхээр2300i1400i200 -схёэр Т22,5)	m3			1402,10 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 vrac S1500	kg		2,40	661,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	310,00	232,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	345,00	238,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	1,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,10	16,26
33	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast (Балласт эрсёёёр)	m3			400,38 46,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850	55,00	46,75
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,025	345,00	353,63
		1.4. Camine de apa d=1500 (camin CA-2)				
34	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II -(Болонхёох)	100 m3			1909,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	435,00	1909,65
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			351,30 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	310,00	317,75
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1509,00

		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				530,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	55,00	371,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	55,00	158,95
	2663102110001	Beton clasa.C8/10	m3	0,199	1283,33	259,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1020,00	10,34
	2664102101126	Var	kg	0,110	4,80	0,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	25,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	382,00	706,70
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alinentare cu apa, in teren fara apa subterana (ДП-15)	buc			1500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine ДП-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1500,00	1500,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (ДП15-9)	buc			1350,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine ДП15-9p (0,31 m3)	buc	1,000	1350,00	1350,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (ДПД1-15-1)	buc			1500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine ДПД1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1500,00	1500,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (ДП0-1)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem ДПД1-1(0,02 m3)	buc	1,000	240,00	240,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,55 0,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -scara	kg			20,55 0,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1045,51 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	42,20	164,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,70	21,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	38,70	75,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	1,00	0,97
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ПШЯ П)	buc			1443,62 45,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	55,00	45,10
	28752742000010	Сарас cu rama ЄшЯ "П"	buc	1,000	1350,00	1350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,40	32,40

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	310,00	16,12
46	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
47	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			42,50 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
48	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	1,090	400,00	436,00
49	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			1192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
50	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C12-15 (Бетон класса С12-15)	m3			1646,52 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100012	Beton C12/15	m3	1,020	1370,00	1418,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,10	16,26
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,85 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		1.5. Camine de apa d=1000 (camin CA-1)				
52	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II -(Песчаный)	100 m3			1909,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	435,00	1909,65
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1629,45

		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				583,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	55,00	396,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	55,00	187,00
	2663102110001	Beton clasa.C8/10	m3	0,133	1283,33	170,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	165,00	19,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1020,00	10,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	290,00	65,55
	2664102101126	Var	kg	0,110	4,80	0,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	382,00	777,76
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului $\frac{11}{11}$ -10	buc			683,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine $\frac{11}{11}$ -10 (0,18 m3)	buc	1,000	683,33	683,33
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului $\frac{11}{11}$ -10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine $\frac{11}{11}$ -10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului $\frac{11}{11}$ -1-10-2	buc			750,00 0,00
	26611264331014.	Placi prefabricate pt. camine $\frac{11}{11}$ -1-10-2(0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana ($\frac{11}{11}$ 0-1)	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem $\frac{11}{11}$ -1(0,02 m3)	buc	1,000	240,00	240,00
59		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
60		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -scara	kg			20,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
61	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			1045,51 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	42,20	164,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	38,70	21,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	38,70	75,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	1,00	0,97

62		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ТII А и В)	buc			1850,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama Єшя "Т"	buc	1,000	1850,00	1850,00
63	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
64	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			42,50 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
65	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	1,090	400,00	436,00
66	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			1192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,85 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
68	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C12-15 (Бетон класса С12-15)	m3			1646,52 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100012	Beton C12/15	m3	1,020	1370,00	1418,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,10	16,26
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,31 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	65,00	19,11

70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			420,26 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,96
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	27,00	20,93
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	385,00	298,38
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -рѣры№С эр т√туч	100 m3			1261,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 -0,70 mc	h-ut	2,600	485,00	1261,00
72	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (т√тучър рѣры№Ср)	t			27,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	435,00	27,84
73	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (яхёюъ ш ·хсхэ№ т юСтры)	100 m3			848,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40 -0,70 mc	h-ut	1,750	485,00	848,75
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			428,42 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		310,00	346,17
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (л=0,5 ъ ·хсэ■)	m3			253,32 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	290,00	166,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	0,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
76	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			159,21 2,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	55,00	2,75
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1570,00	147,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	435,00	1,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	620,00	3,29
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,13 2,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	55,00	2,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	435,00	1,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	620,00	3,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcia, semn · tura, numele, prenumele)	(funcia, semn · tura, numele, prenumele)
--	--

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
Winmeta

Canalizarea satului Saratra
Veche, r-nul Falesti
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 6 (2-3-1)
Statia de epurare. TH. Utilaj Etapa 1

Valoarea de deviz 2006072 lei

Intocmit in preterouri curente

¶ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBBR 2x100- Etapa 1(ASP MBBR-1x100) -sau analog	buc	1,00	1651903,82 0,00	1651903,82 0,00
		Total	lei			1651903,82
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			19822,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1671726,67

		Total	lei	1671727
		TVA	20,00 %	334345
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
				2006072

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Canalizarea satului Saratra
Veche, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse 6 (2-3-1)
Statia de epurare. TH. Utilaj Etapa 1

Valoarea de deviz 2006072 lei

Intocmit in preioruri curente

Crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse 6 (2-3-1):				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	2222222	Statia de Epurare tip. AQUA SYISTEM PLUS ASP MBBR 2x100- Etapa 1(ASP MBBR 1x100)-sau analog	buc	1,00	1651903,82	1651903,82
		Total materiale de constructii				1651904
		Total utilaje de constructii				0

Total	lei	1671727
TVA	20,00 %	334345

Total deviz:

2006072

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Canalizarea satului Saratra Veche, r-nul Falesti **Investitor**

Catalog de preuri 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. Utilaj				
1	Pret de piață	Stația de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBBR 2x100- Etapa 1(ASP MBBR-1x100) -sau analog	buc			1651903,82 0,00
	2222222	Stația de Epurare tip. AQUA SYISTEM PLUS ASP MBBR 2x100- Etapa 1(ASP MBBR 1x100)-sau analog	buc	1,000	1651903,82	1651903,82

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Canalizarea satului Saratra Veche, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 7 (4-2-1)

Statia de epurare. Generator electric diesel 35kVA (mprcp REAE.SE)

Valoarea de deviz 241009 lei

Intocmit in preiouri curente

crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucerrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pretul firmei	Generator stationar 400/230V, 35,0kVA/28,0kW, 50Hz cu ARR inclus	buc	1,00	198459,29 0,00	198459,29 0,00
		Total	lei			198459,29
		Cheltuii de semifabricat si depozitie	1,20 %			2381,51
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu			200840,80	

		Total	lei	200841
		TVA	20,00 %	40168
		Total deviz: Inclusiv salariu	241009	

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse 7 (4-2-1)
Statia de epurare. Generator electric diesel 35kVA (mprcp REAE.SE)

Valoarea de deviz 241009 lei

Intocmit in preiouri curente

crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse 7 (4-2-1):				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	5521117	Generator stationar 400/230V, 35,0kVA/28,0kW, 50Hz cu ARR inclus	buc	1,00	198459,29	198459,29
		Total materiale de constructii				198459
		Total utilaje de constructii				0

Total	lei	200841
TVA	20,00 %	40168

Total deviz: 241009

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Canalizarea satului Saratra Veche, r-nul Falesti Investitor

Catalog de preuri unitare pentru obiectul

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr ri, cheltuieli i resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de m sur	Valoare, lei	
					Pe unitate de m sur	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pretul firmei	Generator stationar 400/230V, 35,0kVA/28,0kW, 50Hz cu ARR inclus	buc			198459,29
						0,00
	5521117	Generator stationar 400/230V, 35,0kVA/28,0kW, 50Hz cu ARR inclus	buc	1,000	198459,29	198459,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcia, semn · tura, numele, prenumele)

(funcia, semn · tura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
Winmeta

Canalizarea satului Saratra
Veche, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 8
Statie de epurare. Retele electrice externe (mprcp R+AE)

Valoarea de deviz 556414 lei

Intocmit in preiouri curente

Crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,00	3829,40 1716,00	3829,40 1716,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,57	1092,37	622,65

		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (фы ĄĖрэ°хш)			0,00	0,00
3	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (—юĖрсюĄър уĖĖэĄр тĖĖĥэĖ■)	m3	1,20	113,30 113,30	135,96 135,96
4	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (ĤĤĄĖрĄэр ĄрĖ√яър ссы№фючхĖюь эр уĖĖхэшĥюь ĥюфе 65-80 ĤĤ, Ąюы·шэющ ёью 15-20 ёь)	100 m3	0,35	436,00 0,00	152,60 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (ĤяьюĄэхэшх)	100 m3	0,35	1160,45 485,10	406,16 169,78
6	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (ĤĤĄĖрĄэр ĄрĖ√яър тĖĖĥэĖ■)	m3	8,30	17,05 17,05	141,51 141,51
7	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,149	528,05 0,00	78,68 0,00

		(ЛрчЁртэштрэшх ыш°эхую уЁёэЄр ш яхЁхьх·хэшх хую фю 5 ь ссы№фючхЁюь эр ЄЁрьЄюЁх 65-80 ТЛ, уЁёэЄ I шыш II ьрЄхуюЁшш)				
8	лхэр яюёЄрт·шър	Caramida	buc	1176,00	6,33 0,00	7444,08 0,00
9	лхэр яюёЄрт·шър	Nisip	m3	14,90	310,00 0,00	4619,00 0,00
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ЛёЄрэютър цыххчюсхЄюээ√i юяюЁ юфэюёЄюхўэ√i - ТТ105)	buc	9,00	585,52 209,00	5269,65 1881,00
11	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 (ЛёЄрэютър цыххчюсхЄюээюшч юяюЁ√ фтеёЄюхўэюшч - ТТ-105)	buc	4,00	1274,61 434,50	5098,42 1738,00
12	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (ЛёЄрэютър цыххчюсхЄюээюшч юяюЁ√ ЄЁхїёЄюхўэюшч - ТТ-105)	buc	1,00	2002,75 666,05	2002,75 666,05
13	Pretul firmei	Stilp ТТ-105	buc	20,00	4500,00 0,00	90000,00 0,00
14	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	20,00	209,00 24,20	4180,00 484,00
15	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	20,00	58,55 13,75	1171,00 275,00
16	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat	buc	11,00	493,30	5426,30

		pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (⚡ышЄр ⚡-3ш)			54,45	598,95
17	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (⚡яюЁ√ PCF-6 - 6 °C. (50 kg))	t	0,30	4947,93 1601,60	1484,38 480,48
18	Pretul firmei	Pilon PCF-6	buc	6,00	3200,00 0,00	19200,00 0,00
19	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=40mm)	1 km	0,01	24223,00 7315,00	242,23 73,15
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa T7,5 (⚡ёЄЁющёЄтю схЄюээюю ЁёфрхэЄр ююф ююЁ√ PCF-6 шч схЄюэр T15)	m3	3,00	1653,55 211,75	4960,66 635,25
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	8,70	114,36 66,00	994,94 574,20
22	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 (⚡рчЁрсюЄър уЁёЄЄр фы чрчхьыхэш)	m3	12,00	73,15 73,15	877,80 877,80
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (⚡сЁ. чрё√яр тЁёўэ■ - фы чрчхьыхэш)	m3	12,00	54,60 53,35	655,20 640,20

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				158993,37 11087,34
		1.2. Cablu $\overline{\overline{\overline{\text{L}}}}_3$				
24	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,455	13356,76 3588,20	19434,09 5220,83
25	507-970	Conductor izolat 1x70 mm2 $\overline{\overline{\overline{\text{L}}}}_3$	m	1,455	225,43 0,00	328,00 0,00
		Total Cablu $\overline{\overline{\overline{\text{L}}}}_3$ Inclusiv salariu				19762,09 5220,83
		<i>Total</i>	lei			178755,46
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			3913,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5243,99
		<i>Total</i>	100,00 +			187913,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			9395,67
		<i>Total</i>	100,00 +			197309,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11838,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				209147,62 16308,17
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH27	buc	21,00	29,58 22,55	621,18 473,55
27	Pretul firmei	Traversa TM51	buc	9,00	308,00 0,00	2772,00 0,00
28	Pretul firmei	Traversa TM53	buc	3,00	366,84	1100,52

					0,00	0,00
29	Pretul firmei	Traversa TM54	buc	3,00	138,92	416,76
					0,00	0,00
30	Pretul firmei	Traversa TM56	buc	1,00	621,00	621,00
					0,00	0,00
31	Pretul firmei	Traversa TM55	buc	1,00	83,95	83,95
					0,00	0,00
32	Pretul firmei	Traversa TM52	buc	1,00	526,70	526,70
					0,00	0,00
33	Pretul firmei	Traversa TM61	buc	1,00	222,48	222,48
					0,00	0,00
34	Pretul firmei	Traversa TM62	buc	1,00	368,23	368,23
					0,00	0,00
35	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	3036,67	3036,67
					0,00	0,00
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp (ґюԼЄЄ)	buc	16,00	25,80	412,88
					13,20	211,20
37	Pretul firmei	Jug X1	buc	12,00	83,33	999,96
					0,00	0,00
38	Pretul firmei	Jug X7	buc	3,00	87,50	262,50
					0,00	0,00
39	Pretul firmei	Jug X8	buc	1,00	85,50	85,50
					0,00	0,00
40	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (ԼԷԻԻԹ°ЄХЩԹ)	buc	7,00	88,11	616,74
					67,10	469,70
41	Pretul firmei	Consola PA1	buc	2,00	68,50	137,00
					0,00	0,00
42	Pretul firmei	Consola Լ L-2	buc	1,00	62,40	62,40
					0,00	0,00
43	Pretul firmei	Arborele de antrenare Լ L-3	buc	2,00	77,80	155,60
					0,00	0,00
44	Pretul firmei	Consola Լ L-4	buc	1,00	81,75	81,75
					0,00	0,00
45	Pretul firmei	Consola Լ L-5	buc	1,00	92,50	92,50

					0,00	0,00
46	Pretul firmei	Brida de fixare a proptelei $\perp 1$	buc	6,00	735,00	4410,00
					0,00	0,00
47	Pretul firmei	Bratara de intindere $\perp 1$	buc	10,00	275,85	2758,50
					0,00	0,00
48	Pretul firmei	Conductor $\perp 1$	m	9,00	24,38	219,42
					0,00	0,00
49	Pretul firmei	Conductor $\perp 6$	m	1,50	25,97	38,95
					0,00	0,00
		Total Elemente de constructie din otel				20103,19
		Inclusiv salariu				1154,45
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
50	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 ($\perp 20$)	buc	43,00	261,30	11235,94
					25,30	1087,90
51	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 ($\perp 70/10-3 \perp$)	buc	25,00	201,86	5046,52
					25,30	632,50
52	Pretul firmei	$\perp$ K-6	buc	4,00	8,50	34,00
					0,00	0,00
53	Pretul firmei	$\perp$ K-9	buc	39,00	5,52	215,28
					0,00	0,00
54	Pretul firmei	Clema de conexiune $\perp 2-1$	buc	28,00	32,00	896,00
					0,00	0,00
55	$\perp$ яюёСрт-шър	Clema de conexiune $\perp 2-2$	buc	12,00	62,15	745,80
					0,00	0,00
56	$\perp$ яюёСрт-шър	Clema de derivatie RP-150	buc	3,00	460,00	1380,00
					0,00	0,00
57	Pretul firmei	Clema de intindere $\perp 2$	buc	24,00	116,67	2800,08
					0,00	0,00
58	Pretul firmei	Clema de sustinere $\perp 2-6$	buc	1,00	72,50	72,50
					0,00	0,00

59	Pretul firmei	Infasurare spiralata CB	buc	43,00	32,00 0,00	1376,00 0,00
60	Pretul firmei	Urechiusa de suspensie L ₁₋₇₋₁₆	buc	32,00	87,20 0,00	2790,40 0,00
61	Pretul firmei	Jug intermediar L _{LII-7}	buc	6,00	74,45 0,00	446,70 0,00
62	Pretul firmei	Veriga L _{LII-7-17}	buc	12,00	74,45 0,00	893,40 0,00
63	Pretul firmei	Clema L _{2 L}	buc	12,00	37,50 0,00	450,00 0,00
64	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Separator liniar exterior SLE.1-10/400)	buc	1,00	214,80 152,90	214,80 152,90
65	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor (L _{EIIIIOΦ L=II-} -10)	buc	1,00	666,78 515,35	666,78 515,35
66	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CU _{II-} OUT)	buc	3,00	214,80 152,90	644,41 458,70
67	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kVA: 250 (L _{IIOECPH EEpEEIoEBpCioEP TU40/10/0.4kV T L_{II-L}})	buc	1,00	2831,00 1237,50	2831,00 1237,50
68	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone (Generator stationar 400/230V, 35kVA/28 kW, 50Hz cu ARR inclus)	t	0,19	4671,53 3967,70	887,59 753,86
69	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de	buc	1,00	191,78 131,45	191,78 131,45

		curent alternativ, masa pina la 0,25 t				
		Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				33819,00 4970,16
		2.3. Ansamblu de cabluri				
70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ГТЛ-35)	100 m	1,55	1361,92 753,50	2110,98 1167,92
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (БПХНЭ Т СЕсрї Г)	100 m	0,10	1149,89 682,00	114,99 68,20
72	Pret de piata	Cablu ГТЛ-1 3і10,0ьь2	m	120,00	30,83 0,00	3699,60 0,00
73	Pret de piata	Cablu ГТЛ-1 5і16,0ьь2	m	30,00	49,17 0,00	1475,10 0,00
74	Pret de piata	Cablu ГТЛ-1 5і25,0ьь2	m	15,00	70,83 0,00	1062,45 0,00
75	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (ПёЁЮщёСтю яюёСхыш)	100 m	1,15	3882,60 364,65	4464,99 419,35
76	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,50	1145,10 136,95	572,55 68,47
77	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,10	3347,25 358,05	3681,97 393,86
78	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,45	1977,70 187,00	889,97 84,15
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ГТТ Ъ, ТТ Ъ, БГТТ Ъ)	100 m	0,52	1145,97 682,00	595,90 354,64
80	Pret de piata	Cablu ГТТ Ъэ(Л)-LS 4і25ьь2	m	2,00	46,90	93,80

					0,00	0,00
81	Pret de piata	Cablu ТТ Ъэу(Ы)-LS 3ї1,5ЫЫ2	m	50,00	16,50	825,00
					0,00	0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				19587,31 2556,59
		2.4. Echipament de iluminat				
82	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur ТГХЄШЫЉэШЪ фЫ эрЁЄц. юёТХ·ХЭШ)	buc	6,00	169,42	1016,54
					100,65	603,90
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Carcasa pentru deschizatura din pilon IP54)	buc	6,00	178,20	1069,20
					62,15	372,90
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ЉёЄрэютър эр юяюЁх т√ЫЫ■ўрЄХЫ Т Ы47-29 - эр юяюЁх)	buc	6,00	179,31	1075,84
					85,80	514,80
85	Љхэр яюёЄрт·шър	Sina de montare DIN-35 60cm	buc	6,00	15,40	92,40
					0,00	0,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				3253,99 1491,60
		2.5. Elemente de pilon din otel zincat				
86	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Brat simplu de iluminat galvanizat 0,5m)	buc	6,00	293,62	1761,72
					187,55	1125,30
		Total Elemente de pilon din otel zincat Inclusiv salariu				1761,72 1125,30

		2.6. Dulapuri de distributie				
87	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01 - ТЭв	buc	1,00	298,96 130,35	298,96 130,35
88	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	63,85 61,60	127,71 123,20
89	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	54,90 47,85	54,90 47,85
90	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 600i600 (Tabloul anclansarii automate a rezervei AAR/100A)	buc	1,00	525,84 127,60	525,84 127,60
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ЩёСрэютър т√ьы■ърЄхыхщ ш яЁшсюЁют т ·шЄ √-100)	buc	4,00	63,85 61,60	255,42 246,40
92	Щхэр яюёСрт·шър	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A (≡-6i9-8- √2- √)	buc	1,00	32,00 0,00	32,00 0,00
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				1294,82 675,40
		2.7. Accesorii din metal				
93	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat din otel zincat 40i4ББ - numai manopera)	100 m	0,48	1913,67 1171,50	918,56 562,32
94	Pret de piata	Plat din otel zincat 40i4ББ	m	48,00	57,50 0,00	2760,00 0,00
95	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=1 m)	10 buc	5,00	1960,25 455,95	9801,25 2279,75

96	Pretul de piata	Virf de penetrare din otel	buc	10,00	64,13 0,00	641,30 0,00
97	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\phi=20\text{mm}$)	100 m	1,70	3282,64 1171,50	5580,49 1991,55
98	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02	5515,15 1908,50	110,30 38,17
99	Pret de piata	Furtun metalic d=50 mm	m	2,00	47,92 0,00	95,84 0,00
100	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,03	6600,40 1617,00	198,01 48,51
101	Pret de piata	Jgheab metalic cu capac 100x50x3000mm	m	3,00	135,00 0,00	405,00 0,00
102	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,07	25688,10 3421,00	1798,17 239,47
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				22308,93 5159,77
		<i>Total</i>	lei			102128,95
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			4111,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2784,50
		<i>Total</i>	100,00 +			109025,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			6853,31
		<i>Total</i>	100,00 +			115878,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6952,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				122831,48 17133,28
		3. Valoare utilajului				
103	Pretul firmei	Post de transformare tip ghereta,	set	1,00	52500,00	52500,00

		racord IT-arrian; racord JT-cablu - PTG-40/10/0.4			0,00	0,00
104	Pretul de piata	Transformator trifazat cu racire in ulei - TU40/10/0.4	buc	1,00	38700,00 0,00	38700,00 0,00
105	Pretul firmei	Separator de sarcina  -1-10/400	buc	1,00	5500,00 0,00	5500,00 0,00
106	Pretul firmei	Dispozitiv de antrenare  -10- 	buc	1,00	1050,00 0,00	1050,00 0,00
107	 хэр яюёСрт-шър	Separator de tip CUT-OUT	buc	3,00	985,00 0,00	2955,00 0,00
108	 хэр яюёСрт-шър	Corp de iluminat stradal, 55W, eficienta 128 lm/W, temperatura de culoare de 4000 K, dimensiunile 160x610 mm, din aluminiu, IK10	buc	6,00	1326,00 0,00	7956,00 0,00
109	 хэр яюёСрт-шър	Carcasa pentru deschizatura din pilon IP54	buc	1,00	1958,33 0,00	1958,33 0,00
110	Pret de piata	Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A IAM/1P/B10A	buc	6,00	42,50 0,00	255,00 0,00
111	Pretul firmei	Panou din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	6354,17 0,00	6354,17 0,00
112	Pretul firmei	Separator, tripolar SSI (100A)	buc	1,00	3249,17 0,00	3249,17 0,00
113	 хэр яюёСрт-шър	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/C-50A	buc	1,00	105,82 0,00	105,82 0,00
114	 хэр яюёСрт-шър	Contor electronic, 3f, 230V, 230/380V, 5...100A (ZMR 110 ACe)	buc	1,00	1354,17 0,00	1354,17 0,00
115	Pretul firmei	Tabloul anclansarii automate a rezervei AAR/100A	buc	1,00	7500,00 0,00	7500,00 0,00
116	 хэр яюёСрт-шър	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/C-40A	buc	1,00	105,45 0,00	105,45 0,00

117	пхэр яюёСрт-шър	Interrerupator automat tripolar, IAM 3P/B-10A	buc	1,00	94,25 0,00	94,25 0,00
118	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar SSM/1L/20 (T=32 1L 10 L)	buc	1,00	48,20 0,00	48,20 0,00
119	пхэр яюёСрт-шър	Temporizator digital 15	buc	1,00	452,20 0,00	452,20 0,00
		Total	lei			130137,76
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			1561,65
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				131699,41

		Total	lei	463679
		TVA	20,00 %	92736
		Total deviz: Inclusiv salariu		556414 33441

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Canalizarea satului Saratra
Veche, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse 8
Statie de epurare. Retele electrice externe (mprcp R+AE)

Valoarea de deviz 556414 lei

Intocmit in preiouri curente

Crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrului ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de msur	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse 8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	536,598	55,00	29512,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,35	55,00	569,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,135	55,00	502,43
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,44	55,00	79,20
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,169	55,00	9,30
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,537	55,00	744,56
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,292	55,00	1886,06
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,505	55,00	137,78
		Total manopera				33441

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "L 98", "L 95" "BEP", "L 93"	t	0,00	21200,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,006	38500,00	215,60
3.	101-0962	Unsoare consistenta "F"	t	0,000	42500,00	17,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	68500,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,28	10,00	2,80
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	18500,00	0,00
7.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	68500,00	0,00
8.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10m2	0,21	15,00	3,15
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	58500,00	0,00
10.	1010501	Lacuri de colofoniu "L 965"	t	0,00	28500,00	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	22500,00	85,50
12.	1010865	Role de plumb, marca "1", grosime 1,0 mm	t	0,002	17200,00	29,24
13.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa L-I, diametru 6 mm	t	0,002	17200,00	34,40
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,013	2400,00	30,24
15.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "C3a5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,561	14800,00	8308,72
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "C3a5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	15500,00	105,40
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "C3a2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,016	18500,00	286,75
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "C3a", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	17500,00	126,00
19.	1011786	Lac de bitum "1123"	t	0,01	28700,00	289,87
20.	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	7,324	45,00	329,59
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,026	1,00	0,03
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,344	42,20	563,12
23.	1012225	Conductor izolat 1x70 mm2 -3	m	1,455	225,43	328,00
24.	1015u520	Sina de montare DIN-35 60cm	buc	6,00	15,40	92,40
25.	1015u527	Contor electronic, 3f, 230V, 230/380V, 5...100A (ZMR 110 ACe)	buc	1,00	1354,17	1354,17

26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10buc	26,007	15,00	390,11
27.	1019103	Dibluri de distantare	100buc	0,096	75,00	7,20
28.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100buc	0,056	75,00	4,20
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10buc	26,007	6,50	169,05
30.	101937-1	Virf de penetrare din otel	buc	10,00	64,13	641,30
31.	1019373155	Plat din otel zincat 40i4bь	m	48,00	57,50	2760,00
32.	1019460	Banda "⌊┐-304"	kg	0,072	72,00	5,18
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	72,50	2,61
34.	1019852	Vopsea	kg	8,867	55,40	491,26
35.	1019925	Saibe patrate	100buc	0,22	32,00	7,04
36.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	4100,00	3,28
37.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	15,00	3,00
38.	110-115-1	Traversa TM51	buc	9,00	308,00	2772,00
39.	110-115-2	Traversa TM53	buc	3,00	366,84	1100,52
40.	110-115-3	Traversa TM54	buc	3,00	138,92	416,76
41.	110-115-4	Traversa TM56	buc	1,00	621,00	621,00
42.	110-115-5	Traversa TM55	buc	1,00	83,95	83,95
43.	110-115-6	Traversa TM52	buc	1,00	526,70	526,70
44.	110-115-7	Traversa TM61	buc	1,00	222,48	222,48
45.	110-115-8	Traversa TM62	buc	1,00	368,23	368,23
46.	110-13407-0	Arborele de antrenare ⌊┐┐-3	buc	2,00	77,80	155,60
47.	110-13407-1	Consola PA4	buc	1,00	81,75	81,75
48.	110-13407-2	Consola PA5	buc	1,00	92,50	92,50
49.	110-13407-3	Brida de fixare a proptelei ⌊┐1	buc	6,00	735,00	4410,00
50.	110-1343	Bratara de intindere ┐┐1	buc	10,00	275,85	2758,50
51.	110-14004	Jug X1	buc	12,00	83,33	999,96
52.	110-14007	Jug X7	buc	3,00	87,50	262,50
53.	110-14008	Jug X8	buc	1,00	85,50	85,50
54.	110-14010	Conductor ⌊┐┐1	buc	9,00	24,38	219,42
55.	110-14011	Conductor ⌊┐┐6	buc	1,50	25,97	38,95
56.	110-1406	⌊┐┐Юэ°Єхшэ ⌊┐┐┐1	buc	2,00	68,50	137,00
57.	110-14084	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	3036,67	3036,67
58.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	145,00	0,00
59.	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (⌊┐┐Юы ЄЮЄ ⌊┐┐┐70/10-⌊┐┐┐┐┐)	buc	25,00	169,60	4240,00
60.	110-903554	Izolatori de suspensie liniari (⌊┐┐Юы ЄЮЄ ⌊┐┐┐20)	buc	43,00	229,04	9848,72
61.	110-9091	Dibluri	buc	16,00	1,50	24,00
62.	110-9126	Placi metalice	buc	1,40	18,00	25,20
63.	113-0079	Lac de bitum "┐┐┐-577"	t	0,001	28500,00	39,90
64.	1139042	Clei "┐┐┐┐┐-5k"	kg	0,03	42,00	1,26
65.	1158912f2	Transformator trifazat cu racire in ulei - TU40/10/0.4	buc	1,00	38700,00	38700,00
66.	11589141	┐┐Юыярўхь K-6	buc	4,00	8,50	34,00
67.	11589142	Clema de conexiune ┐┐┐-2 (┐┐┐-2-1)	buc	28,00	32,00	896,00
68.	11589142.	Clema de conexiune ┐┐┐-2(Capac K-9)	buc	39,00	5,52	215,28
69.	115891423	Clema de sustinere ┐┐┐┐┐-2-6	buc	1,00	72,50	72,50
70.	115891423-0	Infasurare spiralata CB	buc	43,00	32,00	1376,00
71.	11589143	Clema de conectiune ┐┐┐┐┐	buc	12,00	37,50	450,00
72.	11589144	Clema de conexiune ┐┐┐┐┐ (┐┐┐┐┐-2)	buc	12,00	62,15	745,80
73.	11589144-0	Clema de derivatie RP-150	buc	3,00	460,00	1380,00
74.	11589147	┐┐Юы юфэЮыря. ┐┐┐┐┐-7-16	buc	32,00	87,20	2790,40

75.	11589148	ГТХЭЮ яЁЮьХЦЄСЮўЮХ ≡-7	buc	6,00	74,45	446,70
76.	11589149	Veriga ≡-7-17	buc	12,00	74,45	893,40
77.	1158951	Caramida	buc	1176,00	6,33	7444,08
78.	1158952	Nisip	m3	14,90	310,00	4619,00
79.	115898	Clema de intindere ≡-2	buc	24,00	116,67	2800,08
80.	1236585	Pilon PCF-6	buc	6,00	3200,00	19200,00
81.	12365892	СЮщЪР ≡-105	buc	20,00	4500,00	90000,00
82.	129	Consola PA2	buc	1,00	62,40	62,40
83.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	1,00	0,05
84.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	30,00	24,00	720,00
85.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,02	18,50	0,37
86.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	32000,00	0,00
87.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4200,00	18,06
88.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4200,00	127,68
89.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,091	18500,00	1683,50
90.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,87	245,00	213,15
91.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,228	21,20	4,83
92.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,19	22,00	4,18
93.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,091	38,70	3,53
94.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,091	38,70	3,53
95.	2320187315789	Decofrol	kg	1,044	12,50	13,05
96.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,19	24,20	4,60
97.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,133	39,80	5,29
98.	26631021000001	Beton clasa B15	m3	3,121	1370,00	4275,91
99.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,76	17,50	13,30
100.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,475	17,50	8,31
101.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,435	22,50	9,79
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,696	25,00	17,40
103.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,19	55,80	10,60
104.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,42	18,50	63,27
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,61	3,85	10,05
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,61	0,25	0,65
107.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,42	1,20	4,10
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,043	55,80	2,43
109.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,019	55,80	1,06
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,261	32,50	8,48
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,472	4,80	7,07
112.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,011	270,00	2,83
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,20	12,50	15,00
114.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	4500,00	0,00
115.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat ≡-3III	buc	11,00	320,00	3520,00
116.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	15,00	0,00
117.	5009031	Scoabe	10buc	3,77	35,00	131,95
118.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,20	0,50	0,10
119.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,68	4,20	170,86
120.	5009070	Racordari	10buc	0,02	25,00	0,50
121.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "≡-50"	buc	7,10	4,20	29,82
122.	5009101	Butoane de montaj	1000buc	0,018	200,00	3,60
123.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10buc	22,78	0,01	0,23
124.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,06	72,00	4,32
125.	5009500	Fise de marcare	100buc	0,227	35,00	7,95

126.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,20	10,00	2,00
127.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	1,00	0,01
128.	5009623	Banda "L226"	100m	0,021	25,00	0,52
129.	505-1016	Post de transformare tip ghereta, racord IT-arrian; racord JT-cablu - PTG-40/10/0.4	set	1,00	52500,00	52500,00
130.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	78500,00	235,50
131.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "L30"	kg	0,31	167,50	51,92
132.	530-01815	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	10,00	16,58	165,80
133.	540-4001	Separator, tripolar SSI (100A)	buc	1,00	3249,17	3249,17
134.	542-9025	Lubrifiant "L T"	kg	1,40	45,00	63,00
135.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	75400,00	30,16
136.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	35,00	1,26
137.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "L L", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,203	124,00	25,17
138.	5521225	ЛФЭЮЯЮЫ■ЁЭ√Щ ЯЁхфюіЁрэшЄхы№-Ёрч·хфшэшЄхы№ CUT-OUT	buc	3,00	985,00	2955,00
139.	55218822	Separator de sarcina L-1-10/400	buc	1,00	5500,00	5500,00
140.	552318822	Dispozitiv de antrenare L=L-10- L1	buc	1,00	1050,00	1050,00
141.	5564521	Temporizator digital L 15	buc	1,00	452,20	452,20
142.	5564534	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A (L-6i9-8- L2- L)	buc	1,00	32,00	32,00
143.	5564552115	Carcasa pentru deschizatura din pilon IP54	buc	1,00	1958,33	1958,33
144.	5564559	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/C-50A	buc	1,00	105,82	105,82
145.	5564560	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/C-40A	buc	1,00	105,45	105,45
146.	5564561	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/B-10A	buc	1,00	94,25	94,25
147.	5564673	Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A IAM/1P/B10A	buc	6,00	42,50	255,00
148.	55666262	Separator de sarcina monopolar SSM/1L/20 - T=32 1L 10, 20 L	buc	1,00	48,20	48,20
149.	620-10-3	Panou din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	6354,17	6354,17
150.	62010-1	Tabloul anclansarii automate a rezervei AAR/100A	buc	1,00	7500,00	7500,00
151.	7777712	Corp de iluminat stradal, 55W, eficienta 128 lm/W, temperatura de culoare de 4000 K, dimensiunile 160x610 mm, din aluminiu, IK10	buc	6,00	1326,00	7956,00
152.	88815225	Cablu LcT-1 3i10,0b2	buc	120,00	30,83	3699,60
153.	88815225-1	Cablu LcT-1 5i16,0b2	buc	30,00	49,17	1475,10
154.	88815225-2	Cablu LcT-1 5i25,0b2	buc	15,00	70,83	1062,45
155.	888839	Furtun metalic d=50 mm	buc	2,00	47,92	95,84
156.	8888420	Jgheab metalic cu capac 100x50x3000mm	buc	3,00	135,00	405,00
157.	88888421	Cablu TT Tcy(L)-LS 3i1,5b2	buc	50,00	16,50	825,00
158.	88888424	Cablu TT Tcy(L)-LS 4i25b2	buc	2,00	46,90	93,80
Total materiale de constructii						330850

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,60	75,00	570,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,60	245,00	1862,00

3.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	19,629	380,00	7458,91
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,80	450,00	2160,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,924	15,00	13,86
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,851	15,00	102,77
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,201	10,00	142,01
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,343	15,00	110,14
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,387	10,00	173,87
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,274	385,00	105,34
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	35,517	375,00	13318,73
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	23,63	35,00	827,05
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,855	45,00	1073,46
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPp (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	325,00	71,50
15.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	27,20	5,98
16.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,921	380,00	349,98
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,47	370,00	6463,90
18.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,302	262,00	341,12
19.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,90	380,00	3002,00
20.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,312	380,00	118,56
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,282	485,50	622,65
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,578	400,00	231,28
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80	27,50	49,50
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,636	65,00	236,37
25.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24	15,00	3,60
26.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,089	15,00	1,33
27.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,193	485,00	578,65
28.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,18	25,00	4,50
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,87	325,00	932,75
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,288	325,00	5618,50
31.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,555	325,00	180,38
		Total utilaje de constructii				46731

Total	lei	463679
TVA	20,00 %	92736

Total deviz:

556414

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Canalizarea satului Saratra Veche, r-nul Falesti** **Investitor****Catalog de preuri 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de construcție				
1	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substații complete de transformare tip chiosc: a substațiilor de capăt cu bransamente aeriene	buc			3829,40 1716,00
	1	Muncitor	h-om	31,200	55,00	1716,00
	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	10,000	24,00	240,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,930	380,00	1873,40
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (физическая)	100 m3			1092,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	485,50	1092,37
3	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (техническая)	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
4	TsD02A1	Împrăștierea pământului afânat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (техническая)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
5	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărei strat	100 m3			1160,45 485,10

		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (ЦялюСэхэшх)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	65,00	675,35
6	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 (ЦэцэрСэрчрэъяр тэсүэс)	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Црцэртэштрэшх ыш°эхую уёсэср ш яхёххх-хэшх хую фю 5 ь ссыНэфючхёюь эр сёрсёсёх 65-80 ЦЦ, уёсэс I шыш II ьрсхуюёшш)	100 m3			528,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	400,00	528,05
8	Цхэр яюёсрт-шър	Caramida	buc			6,33 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,000	6,33	6,33
9	Цхэр яюёсрт-шър	Nisip	m3			310,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,000	310,00	310,00
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Цёсрэютър цыххчюсхСюээ√i юяюё юфюёСюхүэ√i - ЦТ105)	buc			585,52 209,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	55,00	209,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	68500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	145,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "F"	t	0,00003	42500,00	1,42
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "ЦЦЦ"	kg	0,100	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "ЦЦ-577"	t	0,0001	28500,00	2,85
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	32000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	4500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	370,00	288,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	325,00	61,75
11	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 (Цёсрэютър цыххчюсхСюээюц юяюё√ фтеёСюхүэюц - ЦТ-105)	buc			1274,61 434,50
	1	Muncitor	h-om	7,900	55,00	434,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	68500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	145,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "F"	t	0,00003	42500,00	1,06

	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "H T"	kg	0,100	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "T-577"	t	0,0001	28500,00	2,85
	110-9091	Dibluri	buc	4,000	1,50	6,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	24,00	120,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	18,50	0,09
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	370,00	688,20
12	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (ЩСрэютр цыхчюсхСюээюц юяюЕ√ СЕхїСюхўэюц - ТТ-105)	buc			2002,75 666,05
	1	Muncitor	h-om	12,110	55,00	666,05
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	68500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	145,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	18,00	1,80
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	15,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "F"	t	0,00003	42500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "H T"	kg	0,100	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "T-577"	t	0,0001	28500,00	2,85
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	24,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	32000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	4500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,010	370,00	1113,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,610	325,00	198,25
13	Pretul firmei	Stilp ТТ-105	buc			4500,00 0,00
	12365892	Сющр ТТ-105	buc	1,000	4500,00	4500,00
14	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			209,00 24,20
	1	Muncitor	h-om	0,440	55,00	24,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	75,00	18,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	245,00	58,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	450,00	108,00
15	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			58,55 13,75
	1	Muncitor	h-om	0,250	55,00	13,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	75,00	10,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	245,00	34,30
16	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (ЫшСр 3ш)	buc			493,30 54,45
	1	Muncitor	h-om	0,990	55,00	54,45
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	68500,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	68500,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat 3ш	buc	1,000	320,00	320,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,270	380,00	102,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	325,00	16,25

17	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t (ЛЭА 35-500/ PCF-6 - 6 °C. (50 kg))	t			4947,93 1601,60
	1	Muncitor	h-om	29,120	55,00	1601,60
	101-1714	Buloane pentru construcţii cu piulite şi saibe	t	0,000	68500,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	18,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,080	15,00	46,20
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,070	380,00	1166,60
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,340	262,00	1137,08
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,040	380,00	395,20
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,850	325,00	601,25
18	Pretul firmei	Pilon PCF-6	buc			3200,00 0,00
	1236585	Pilon PCF-6	buc	1,000	3200,00	3200,00
19	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri, (Teava din PE d=40mm)	1 km			24223,00 7315,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	55,00	7315,00
	101-0070	Benzina "Л-98", "Л-95" "Б-Е", "Л-93"	t	0,0008	21200,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esenţe rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lăţimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4100,00	328,00
	530-01815	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 40 mm	m	1000,000	16,58	16580,00
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundaţii beton simplu clasă Т7,5 (Б-ЕЮЩЕСТЮ сХЮЭЮЮЮ ЁэфрхэСр яюф юяЮЕ/ PCF-6 шч сХЮэр Т15)	m3			1653,55 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	26631021000001	Beton clasă B15	m3	1,025	1370,00	1425,30
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	27,50	16,50
21	CB02A	Cofraje din panouri refoşabile, cu aştială din scînduri de rasinoase scurte şi subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundaţii pahar şi fundaţii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,36 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,80	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din oţel pentru construcţii	kg	0,030	32,50	0,98
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	245,00	24,50
	2010102903495	Scînduri de rasinoase	m3	0,0035	4200,00	14,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
22	TsA16B1	Săpătură manuală de pămînt, în spaţii limitate, în tranşee de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pămînt cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren mijlociu (Л-рчЁрсюСър уЁёСр фы чрчхьхэш)	m3			73,15 73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	55,00	6,60
23	TsD18B	Umplutura compactată în şanuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pămînt provenit din teren mijlociu (Л-сЁ. чрё/яр тЁёуэ■ -	m3			54,60 53,35

		фы чрчхьыхэш)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
		1.2. Cablu ȳ ȳȳ-3				
24	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			13356,76 3588,20
	1	Muncitor	h-om	65,240	55,00	3588,20
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,820	485,00	397,70
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	375,00	9153,76
25	507-970	Conductor izolat 1x70 mm2 ȳȳȳ-3	m			225,43 0,00
	1012225	Conductor izolat 1x70 mm2 ȳȳȳ-3	m	1,000	225,43	225,43
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Elemente de construcție din otel				
26	08-02-305-4	Traversa pe stîlp TH27	buc			29,58 22,55
	1	Muncitor	h-om	0,410	55,00	22,55
	021102	Macarale pe sașiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,001	380,00	0,38
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,190	35,00	6,65
27	Pretul firmei	Traversa TM51	buc			308,00 0,00
	110-115-1	Traversa TM51	buc	1,000	308,00	308,00
28	Pretul firmei	Traversa TM53	buc			366,84 0,00
	110-115-2	Traversa TM53	buc	1,000	366,84	366,84
29	Pretul firmei	Traversa TM54	buc			138,92 0,00
	110-115-3	Traversa TM54	buc	1,000	138,92	138,92
30	Pretul firmei	Traversa TM56	buc			621,00 0,00
	110-115-4	Traversa TM56	buc	1,000	621,00	621,00
31	Pretul firmei	Traversa TM55	buc			83,95 0,00
	110-115-5	Traversa TM55	buc	1,000	83,95	83,95
32	Pretul firmei	Traversa TM52	buc			526,70 0,00
	110-115-6	Traversa TM52	buc	1,000	526,70	526,70
33	Pretul firmei	Traversa TM61	buc			222,48

						0,00
	110-115-7	Traversa TM61	buc	1,000	222,48	222,48
34	Pretul firmei	Traversa TM62	buc			368,23
						0,00
	110-115-8	Traversa TM62	buc	1,000	368,23	368,23
35	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc			3036,67
						0,00
	110-14084	Traversa M2-10-SP	buc	1,000	3036,67	3036,67
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp (ґюбеС)	buc			25,80
						13,20
	1	Muncitor	h-om	0,240	55,00	13,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,001	380,00	0,38
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	35,00	11,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	325,00	0,33
37	Pretul firmei	Jug X1	buc			83,33
						0,00
	110-14004	Jug X1	buc	1,000	83,33	83,33
38	Pretul firmei	Jug X7	buc			87,50
						0,00
	110-14007	Jug X7	buc	1,000	87,50	87,50
39	Pretul firmei	Jug X8	buc			85,50
						0,00
	110-14008	Jug X8	buc	1,000	85,50	85,50
40	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (҂Еюә°Схшә)	buc			88,11
						67,10
	1	Muncitor	h-om	1,220	55,00	67,10
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,001	380,00	0,38
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,580	35,00	20,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	325,00	0,33
41	Pretul firmei	Consola PA1	buc			68,50
						0,00
	110-1406	҂Еюә°Схшә ҂ L1	buc	1,000	68,50	68,50
42	Pretul firmei	Consola ҂ L-2	buc			62,40
						0,00
	129	Consola PA2	buc	1,000	62,40	62,40
43	Pretul firmei	Arborele de antrenare ҂ L-3	buc			77,80
						0,00
	110-13407-0	Arborele de antrenare ҂ L-3	buc	1,000	77,80	77,80
44	Pretul firmei	Consola ҂ L-4	buc			81,75
						0,00
	110-13407-1	Consola PA4	buc	1,000	81,75	81,75
45	Pretul firmei	Consola ҂ L-5	buc			92,50
						0,00
	110-13407-2	Consola PA5	buc	1,000	92,50	92,50
46	Pretul firmei	Brida de fixare a proptelei ҂ L1	buc			735,00

						0,00
	110-13407-3	Brida de fixare a proptelei 1	buc	1,000	735,00	735,00
47	Pretul firmei	Bratara de intindere 1	buc			275,85
						0,00
	110-1343	Bratara de intindere 1	buc	1,000	275,85	275,85
48	Pretul firmei	Conductor 1	m			24,38
						0,00
	110-14010	Conductor 1	buc	1,000	24,38	24,38
49	Pretul firmei	Conductor 6	m			25,97
						0,00
	110-14011	Conductor 6	buc	1,000	25,97	25,97
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
50	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (1чюы Сюё 20)	buc			261,30
						25,30
	1	Muncitor	h-om	0,460	55,00	25,30
	110-903554	Izolatori de suspensie liniari (1чюы Сюё 20)	buc	1,000	229,04	229,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080	42,20	3,38
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,005	380,00	1,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,004	15,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	325,00	1,63
51	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (1чюы Сюё 70/10-3 1)	buc			201,86
						25,30
	1	Muncitor	h-om	0,460	55,00	25,30
	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (1чюы Сюё 70/10-3 1)	buc	1,000	169,60	169,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080	42,20	3,38
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,005	380,00	1,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,004	15,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	325,00	1,63
52	Pretul firmei	1юыярұхъ К-6	buc			8,50
						0,00
	11589141	1юыярұхъ К-6	buc	1,000	8,50	8,50
53	Pretul firmei	1юыярұхъ К-9	buc			5,52
						0,00
	11589142.	Clema de conexiune 2(Capac К-9)	buc	1,000	5,52	5,52
54	Pretul firmei	Clema de conexiune 2-1	buc			32,00
						0,00
	11589142	Clema de conexiune 2 (2-1)	buc	1,000	32,00	32,00
55	пхэр яюёСрт-шър	Clema de conexiune 2-2	buc			62,15
						0,00
	11589144	Clema de conexiune 2 (2-2)	buc	1,000	62,15	62,15
56	пхэр яюёСрт-шър	Clema de derivatie RP-150	buc			460,00
						0,00

	11589144-0	Clema de derivatie RP-150	buc	1,000	460,00	460,00
57	Pretul firmei	Clema de intindere  -2	buc			116,67
						0,00
	115898	Clema de intindere  -2	buc	1,000	116,67	116,67
58	Pretul firmei	Clema de sustinere  -2-6	buc			72,50
						0,00
	115891423	Clema de sustinere  -2-6	buc	1,000	72,50	72,50
59	Pretul firmei	Infasurare spiralata CB	buc			32,00
						0,00
	115891423-0	Infasurare spiralata CB	buc	1,000	32,00	32,00
60	Pretul firmei	Urechiusa de suspensie  1-7-16	buc			87,20
						0,00
	11589147	 -1-7-16	buc	1,000	87,20	87,20
61	Pretul firmei	Jug intermediar  -7	buc			74,45
						0,00
	11589148	 -7	buc	1,000	74,45	74,45
62	Pretul firmei	Veriga  -7-17	buc			74,45
						0,00
	11589149	Veriga  -7-17	buc	1,000	74,45	74,45
63	Pretul firmei	Clema  2 	buc			37,50
						0,00
	11589143	Clema de conectiune  2 	buc	1,000	37,50	37,50
64	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600  (Separator liniar exterior SLE.1 -10/400)	buc			214,80
						152,90
	1	Muncitor	h-om	2,780	55,00	152,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420	42,20	17,72
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	32,00	1,28
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,060	380,00	22,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	325,00	19,50
65	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor ( -10)	buc			666,78
						515,35
	1	Muncitor	h-om	9,370	55,00	515,35
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa  -I, diametru 6 mm	t	0,002	17200,00	34,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "  СЗёя", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	17500,00	17,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,250	42,20	52,75
	1019852	Vopsea	kg	0,030	55,40	1,66
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,060	32,00	1,92
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,060	380,00	22,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,060	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	325,00	19,50
66	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600  (CU-OUT)	buc			214,80
						152,90
	1	Muncitor	h-om	2,780	55,00	152,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420	42,20	17,72

	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	32,00	1,28
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,060	380,00	22,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	325,00	19,50
67	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV ⑆: 250 (⑆⑆⑆				

70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Т-1с-1т)	100 m			1361,92 753,50
	1	Muncitor	h-om	13,700	55,00	753,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22500,00	1,45
	1010865	Role de plumb, marca "Т-1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17200,00	13,32
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "Т-1с3ья2" dimensiuni 50i50i5 mm	t	0,010	18500,00	185,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Т-1с3ёя", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	17500,00	18,06
	1011786	Lac de bitum "Т-1-123"	t	0,00006	28700,00	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,250	55,40	13,85
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	35,00	1,44
	5009623	Banda "Т-1226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,390	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	325,00	126,75
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Д-1рхы№ т €Ёсрї-1т)	100 m			1149,89 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "Т-1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17200,00	17,20
	1011786	Lac de bitum "Т-1-123"	t	0,00006	28700,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5009623	Banda "Т-1226"	100 m	0,0096	25,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "Т-1-130"	kg	0,500	167,50	83,75
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,390	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	325,00	126,75
72	Pret de piata	Cablu Т-1с-1т-1 3i10,0ь2	m			30,83 0,00
	88815225	Cablu Т-1с-1т-1 3i10,0ь2	buc	1,000	30,83	30,83
73	Pret de piata	Cablu Т-1с-1т-1 5i16,0ь2	m			49,17 0,00
	88815225-1	Cablu Т-1с-1т-1 5i16,0ь2	buc	1,000	49,17	49,17
74	Pret de piata	Cablu Т-1с-1т-1 5i25,0ь2	m			70,83 0,00
	88815225-2	Cablu Т-1с-1т-1 5i25,0ь2	buc	1,000	70,83	70,83
75	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Д-1сЁющёсТю яюёСхыш)	100 m			3882,60 364,65
	1	Muncitor	h-om	6,630	55,00	364,65
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,990	380,00	1896,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	325,00	1621,75
76	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1145,10 136,95

	1	Muncitor	h-om	2,490	55,00	136,95
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,430	380,00	543,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	325,00	464,75
77	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3347,25 358,05
	1	Muncitor	h-om	6,510	55,00	358,05
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,240	380,00	1611,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	325,00	1378,00
78	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1977,70 187,00
	1	Muncitor	h-om	3,400	55,00	187,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	2,540	380,00	965,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	325,00	825,50
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ($\begin{smallmatrix} \text{L} & \text{T} & \text{T} & \text{T} \\ & & & \end{smallmatrix}$, $\begin{smallmatrix} \text{T} & \text{T} & \text{T} & \text{T} \\ & & & \end{smallmatrix}$, $\begin{smallmatrix} \text{L} & \text{T} & \text{T} & \text{T} \\ & & & \end{smallmatrix}$)	100 m			1145,97 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "T1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17200,00	13,23
	1011786	Lac de bitum "T-123"	t	0,00006	28700,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5009623	Banda "T226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "T30"	kg	0,500	167,50	83,75
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,390	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	325,00	126,75
80	Pret de piata	Cablu $\begin{smallmatrix} \text{L} & \text{T} & \text{T} & \text{T} \\ & & & \end{smallmatrix}$ -y(L)-LS 4i25b2	m			46,90 0,00
	88888424	Cablu $\begin{smallmatrix} \text{L} & \text{T} & \text{T} & \text{T} \\ & & & \end{smallmatrix}$ -y(L)-LS 4i25b2	buc	1,000	46,90	46,90
81	Pret de piata	Cablu $\begin{smallmatrix} \text{T} & \text{T} & \text{T} & \text{T} \\ & & & \end{smallmatrix}$ -y(L)-LS 3i1,5b2	m			16,50 0,00
	88888421	Cablu $\begin{smallmatrix} \text{T} & \text{T} & \text{T} & \text{T} \\ & & & \end{smallmatrix}$ -y(L)-LS 3i1,5b2	buc	1,000	16,50	16,50
		2.4. Echipament de iluminat				
82	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur $\begin{smallmatrix} \text{T} & \text{T} & \text{T} & \text{T} \\ & & & \end{smallmatrix}$ ХШЫ№ЭШЪ ФЫЭЁЕЦ. ЮЁТХ·ХЭШ)	buc			169,42 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,830	55,00	100,65
	1019460	Banda "T-304"	kg	0,012	72,00	0,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	72,00	0,72
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	78500,00	39,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "T-T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	124,00	1,24
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,020	380,00	7,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	35,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	325,00	6,50
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa	buc			178,20

		socului (Carcasa pentru deschizatura din pilon IP54)				62,15
	1	Muncitor	h-om	1,130	55,00	62,15
	1011755	Otel fisie calmat, marca "ТЭ3ёя", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	17500,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	42,20	12,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ТЭТТТТТТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	124,00	1,24
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,130	380,00	49,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,130	325,00	42,25
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ЛёСрэютър эр юяюЁх т√ы■ърСхы Т Л47-29 - эр юяюЁх)	buc			179,31 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	42,20	2,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	72,50	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,40	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,20	25,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "L-T-50"	buc	1,000	4,20	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ТЭТТТТТТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	124,00	1,49
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,002	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325,00	0,65
85	лхэр яюёСрт-шър	Sina de montare DIN-35 60cm	buc			15,40 0,00
	1015u520	Sina de montare DIN-35 60cm	buc	1,000	15,40	15,40
		2.5. Elemente de pilon din otel zincat				
86	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Brat simplu de iluminat galvanizat 0,5m)	buc			293,62 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,410	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22500,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	42,20	4,22
	1019852	Vopsea	kg	0,500	55,40	27,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,020	380,00	7,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	325,00	6,50
		2.6. Dulapuri de distributie				
87	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01 - ЭEv	buc			298,96

						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,370	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	0,100	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	42,20	4,22
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,40	1,11
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,070	380,00	26,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPp (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	325,00	71,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	27,20	5,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	325,00	22,75
88	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			63,85
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	42,20	0,84
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,002	380,00	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325,00	0,65
89	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,90
						47,85
	1	Muncitor	h-om	0,870	55,00	47,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	58500,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,010	380,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	325,00	3,25
90	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 600i600 (Tabloul anclansarii automate a rezervei AAR/100A)	buc			525,84
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	0,150	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	42,20	7,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	55,40	1,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	18500,00	277,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,100	380,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	325,00	32,50
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ЩСрзютър тѳыѳрСхыхщ ш яЁшсюЁют т ·шЄ 11-100)	buc			63,85
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	42,20	0,84
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,002	380,00	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325,00	0,65
92	Щхэр яюёСрт·шър	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A (≡11-6i9-8- 11-1)	buc			32,00
						0,00
	5564534	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A (≡11-6i9-8- 11-1)	buc	1,000	32,00	32,00
		2.7. Accesorii din metal				
93	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m			1913,67

		sectiune 160 mm2 (Plat din otel zincat 40ї4ББ - numai manopera)				1171,50
	1	Muncitor	h-om	21,300	55,00	1171,50
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	1,300	45,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,50	53,30
	1019852	Vopsea	kg	2,300	55,40	127,42
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,250	380,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	325,00	81,25
94	Pret de piata	Plat din otel zincat 40ї4ББ	m			57,50 0,00
	1019373155	Plat din otel zincat 40ї4ББ	m	1,000	57,50	57,50
95	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=1 m)	10 buc			1960,25 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,290	55,00	455,95
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ТТЄ3яѐ5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14800,00	1198,80
	1011786	Lac de bitum "ТТ-123"	t	0,002	28700,00	57,40
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	0,780	45,00	35,10
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,140	380,00	53,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	325,00	45,50
96	Pretul de piata	Virf de penetrare din otel	buc			64,13 0,00
	101937-1	Virf de penetrare din otel	buc	1,000	64,13	64,13
97	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (ф=20ББ)	100 m			3282,64 1171,50
	1	Muncitor	h-om	21,300	55,00	1171,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ТТЄ3яѐ5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	14800,00	1361,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ТТЄ3яѐ5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15500,00	62,00
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	0,900	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,50	53,30
	1019852	Vopsea	kg	2,400	55,40	132,96
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	0,01	0,13
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,190	380,00	72,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	325,00	61,75
98	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5515,15 1908,50
	1	Muncitor	h-om	34,700	55,00	1908,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	58500,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	22500,00	112,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "ТТЄ3ѐя", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17500,00	875,00
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	1,050	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	15,00	327,00

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	6,50	141,70
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "⊥-50"	buc	5,000	4,20	21,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,220	380,00	83,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	325,00	71,50
99	Pret de piata	Furtun metalic d=50 mm	m			47,92
						0,00
	888839	Furtun metalic d=50 mm	buc	1,000	47,92	47,92
100	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6600,40
						1617,00
	1	Muncitor	h-om	29,400	55,00	1617,00
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	6,840	45,00	307,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	75,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	6,50	81,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,090	380,00	414,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	385,00	3511,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	325,00	354,25
101	Pret de piata	Jgheab metalic cu capac 100x50x3000mm	m			135,00
						0,00
	8888420	Jgheab metalic cu capac 100x50x3000mm	buc	1,000	135,00	135,00
102	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			25688,10
						3421,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	55,00	3421,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2400,00	432,00
	1011924	Electrozi 42 L, diametru 4 mm	kg	4,200	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	42,20	1139,40
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	75,00	60,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	18500,00	18500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	270,00	40,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,740	380,00	661,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	45,00	679,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	325,00	565,50
		3. Valoare utilajului				
103	Pretul firmei	Post de transformare tip ghereta, racord IT-arrian; racord JT-cablu - PTG-40/10/0.4	set			52500,00
						0,00
	505-1016	Post de transformare tip ghereta, racord IT-arrian; racord JT-cablu - PTG-40/10/0.4	set	1,000	52500,00	52500,00
104	Pretul de piata	Transformator trifazat cu racire in ulei - TU40/10/0.4	buc			38700,00
						0,00
	1158912f2	Transformator trifazat cu racire in ulei - TU40/10/0.4	buc	1,000	38700,00	38700,00
105	Pretul firmei	Separator de sarcina 1-10/400	buc			5500,00

						0,00
	55218822	Separator de sarcina 1-10/400	buc	1,000	5500,00	5500,00
106	Pretul firmei	Dispozitiv de antrenare 1-10-1	buc			1050,00
						0,00
	552318822	Dispozitiv de antrenare 1-10-1	buc	1,000	1050,00	1050,00
107	Пхэр яюёСрт-шър	Separator de tip CUT-OUT	buc			985,00
						0,00
	5521225	фэюяю■ёэ√щ яёхфюіёрэшСхы№-ёрч·хфшэшСхы№ CUT-OUT	buc	1,000	985,00	985,00
108	Пхэр яюёСрт-шър	Corp de iluminat stradal, 55W, eficienta 128 lm/W, temperatura de culoare de 4000 K, dimensiunile 160x610 mm, din aluminiu, IK10	buc			1326,00
						0,00
	7777712	Corp de iluminat stradal, 55W, eficienta 128 lm/W, temperatura de culoare de 4000 K, dimensiunile 160x610 mm, din aluminiu, IK10	buc	1,000	1326,00	1326,00
109	Пхэр яюёСрт-шър	Carcasa pentru deschizatura din pilon IP54	buc			1958,33
						0,00
	5564552115	Carcasa pentru deschizatura din pilon IP54	buc	1,000	1958,33	1958,33
110	Pret de piata	Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A IAM/1P/B10A	buc			42,50
						0,00
	5564673	Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A IAM/1P/B10A	buc	1,000	42,50	42,50
111	Pretul firmei	Panou din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			6354,17
						0,00
	620-10-3	Panou din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	6354,17	6354,17
112	Pretul firmei	Separator, tripolar SSI (100A)	buc			3249,17
						0,00
	540-4001	Separator, tripolar SSI (100A)	buc	1,000	3249,17	3249,17
113	Пхэр яюёСрт-шър	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/C-50A	buc			105,82
						0,00
	5564559	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/C-50A	buc	1,000	105,82	105,82
114	Пхэр яюёСрт-шър	Contor electronic, 3f, 230V, 230/380V, 5...100A (ZMR 110 ACe)	buc			1354,17
						0,00
	1015u527	Contor electronic, 3f, 230V, 230/380V, 5...100A (ZMR 110 ACe)	buc	1,000	1354,17	1354,17
115	Pretul firmei	Tabloul anclansarii automate a rezervei AAR/100A	buc			7500,00
						0,00
	62010-1	Tabloul anclansarii automate a rezervei AAR/100A	buc	1,000	7500,00	7500,00
116	Пхэр яюёСрт-шър	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/C-40A	buc			105,45
						0,00
	5564560	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/C-40A	buc	1,000	105,45	105,45
117	Пхэр яюёСрт-шър	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/B-10A	buc			94,25
						0,00
	5564561	Intrerupator automat tripolar, IAM 3P/B-10A	buc	1,000	94,25	94,25
118	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar SSM/11/20 (Т=32 11 10 L)	buc			48,20

						0,00
	55666262	Separator de sarcina monopolar SSM/1 $\frac{1}{2}$ /20 - $\frac{1}{2}$ - 32 1 $\frac{1}{2}$ 10, 20 L	buc	1,000	48,20	48,20
119	Пхэр яюёЄрт·шър	Temporizator digital П 15	buc			452,20
						0,00
	5564521	Temporizator digital П 15	buc	1,000	452,20	452,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcia, semn · tura, numele, prenumele)

(funcia, semn · tura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
Winmeta

Canalizarea satului Saratra
Veche, r-nul Falesti
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 9
Amenajarea teritoriului (Statie de epurare si Statie de pompare)

Valoarea de deviz 407468 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracamintea rutiera din piatra sparta - 462m2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	46,20	525,85 20,35	24294,27 940,17
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	73,92	656,01 33,00	48492,27 2439,36

		asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
		Total Imbracamintea rutiera din piatra sparta - 462m2 Inclusiv salariu				72786,54 3379,53
		2. Gard metalic H=1.5m - 229m +2 Porti si portita				
3	TsC39A1 k=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8m (k=0.25)	buc	98,00	46,90 27,50	4596,20 2695,00
4	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	6,40	1906,64 469,15	12202,49 3002,56
5	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,60	1958,70 469,15	1175,22 281,49
6	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2878,70	44,56 4,40	128274,30 12666,28
7	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	361,50	73,16 61,60	26448,79 22268,40
		Total Gard metalic H=1.5m - 229m +2 Porti si portita Inclusiv salariu				172696,99 40913,73
		3. Crearea spatiilor verzi				
8	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si	100m2	5,86	47,50 0,00	278,35 0,00

		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea taluzelor)				
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,53	401,00 286,00	2618,53 1867,58
10	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	16,00	79,55 0,80	1272,76 12,76
11	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	16,00	1,88 0,00	30,00 0,00
12	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	16,00	94,70 15,95	1515,20 255,20
		Total Crearea spatiilor verzi Inclusiv salariu				5714,84 2135,54
		4. Rigola de scurgere -Tip 1 - 81m				
13	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	9,72	551,33 97,90	5358,97 951,59
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10)	m3	12,15	1792,21 469,15	21775,29 5700,17
15	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,60	101,22 57,75	4919,53 2806,65
		Total Rigola de scurgere -Tip 1 - 81m Inclusiv salariu				32053,79 9458,41

		Total	lei	283252
--	--	-------	-----	--------

		Contributii asigurari sociale	24,00 %	13413
		Cheltuieli de transport	4,00 %	8417
		Total	100,00 +	305082
		Cheltuieli de regie	5,00 %	15254
		Total	100,00 +	320337
		Beneficiu de deviz	6,00 %	19220
		Total	100,00 +	339557
		TVA	20,00 %	67911
				407468
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		55887

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Canalizarea satului Saratra
Veche, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse 9
Amenajarea teritoriului (Statie de epurare si Statie de pompare)

Valoarea de deviz 407468 lei

Intocmit in preioruri curente

crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse 9:				
Manopera :						
1.	71240100107001	Dulgher	h-om	46,17	55,00	2539,35
2.	7129020012800	Pavator	h-om	61,446	55,00	3379,53

3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,956	55,00	1867,58
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	163,3495	55,00	8984,22
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,96	55,00	107,80
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	404,88	55,00	22268,40
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	86,361	55,00	4749,85
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,912	55,00	2855,16
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,795	55,00	8183,73
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,3016	55,00	951,59
		Total manopera				55887

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,53	115,00	750,95
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15 -25 mm	m3	15,0058	345,00	5177,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40 -63 mm	m3	90,1085	345,00	31087,43
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,5682	310,00	18776,14
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12,15	345,00	4191,75
6.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	36,15	32,00	1156,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,075	2,00	36,15
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0243	4200,00	102,06
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1701	4200,00	714,42
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,374	245,00	1071,63
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,4225	21,20	114,96
12.	2320187315789	Decofrol	kg	5,832	12,50	72,90
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	43,38	55,80	2420,60
14.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	10,845	25,00	271,13
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	14,3935	42,50	611,72
16.	26631021000000 1	Beton Beton B7.5	m3	6,6579	1350,00	8988,17
17.	26631021000000 2	Beton Beton B12.5	m3	0,6242	1400,00	873,88
18.	26631021000000 3	Beton B10	m3	12,6396	1240,00	15673,10
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,15	5,00	180,75
20.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	3022,635	38,00	114860,13
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,43	22,50	54,67
22.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	9,80	20,00	196,00
23.	2830127303001	Arbori	buc	33,60	75,00	2520,00
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,888	25,00	97,20
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,8787	42,50	122,34
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8787	4,80	13,82
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,8064	12,50	272,58
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9342	12,50	24,18
		Total materiale de constructii				210432

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,3222	645,00	3432,82
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,14	385,00	10063,90
3.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,20	150,00	30,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7325	380,00	278,35
5.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	6,2238	31,00	192,94

		actioanata electric				
6.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,49	27,50	315,98
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,7025	15,00	100,54
8.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,4957	435,00	215,63
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,1714	275,00	597,13
10.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	11,76	145,00	1705,20
		Total utilaje de constructii				16932

Total	lei	283252
Contributii asigurari sociale	24,00 %	13413
Cheltuieli de transport	4,00 %	8417
Total	100,00 +	305082
Cheltuieli de regie	5,00 %	15254
Total	100,00 +	320337
Beneficiu de deviz	6,00 %	19220
Total	100,00 +	339557
TVA	20,00 %	67911

Total deviz:

407468

Intocmit

(functia, semnatura, nume, prenume)

Verificat

(functia, semnatura, nume, prenume)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Canalizarea satului Saratra Veche, r-nul Falesti **Investitor**

Catalog de preuri unitare pentru obiectul

Crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de m ² · sur	Valoare, lei	
					Pe unitate de m ² · sur	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracamintea rutiera din piatra sparta - 462m2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			525,85

		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,232	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	385,00	58,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	275,00	6,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	645,00	30,96
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			656,01 33,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	345,00	70,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	345,00	420,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,150	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	275,00	4,13
		2. Gard metalic H=1.5m - 229m +2 Porti si portita				
3	TsC39A1 k=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8m (k=0.25)	buc			46,90 27,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	55,00	1,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	55,00	26,40
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	20,00	2,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	145,00	17,40
4	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1906,64 469,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	55,00	469,15
	266310210000001	Beton Beton B7.5	m3	1,030	1350,00	1404,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	31,00	10,07
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	27,50	16,50
5	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			1958,70 469,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	55,00	469,15
	266310210000002	Beton Beton B12.5	m3	1,030	1400,00	1456,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	31,00	10,08
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	27,50	16,50
6	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			44,56 4,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	55,00	2,75
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,050	38,00	39,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	42,50	0,04

	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	4,80	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	42,50	0,21
7	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			73,16 61,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	55,80	6,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	32,00	3,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	21,20	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,00	0,10
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	25,00	0,75
		3. Crearea spatiilor verzi				
8	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Nivelarea taluzelor)	100m2			47,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	380,00	47,50
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			401,00 286,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	55,00	286,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	115,00	115,00
10	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			79,55 0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	55,00	0,80
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	75,00	78,75
11	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
12	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			94,70 15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	55,00	15,95
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	75,00	78,75
		4. Rigola de scurgere -Tip 1 - 81m				
13	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			551,33 97,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,780	55,00	97,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,250	345,00	431,25
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,051	435,00	22,18
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10)	m3			1792,21 469,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	55,00	469,15
	266310210000003	Beton B10	m3	1,030	1240,00	1289,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	31,00	10,08
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	27,50	16,50
15	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,22 57,75

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	245,00	22,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcia, semn · tura, numele, prenumele)

(funcia, semn · tura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.