

**Sistema de alimentare cu apa si
canalizare din lunca prutului
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Aductiunea de la statia de captare/pompare pina la statia de tratare (AE.1)

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	40,00	374,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,900	40,00	1276,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,403	40,00	96,14
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,421	40,00	616,84
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	35,00	298,55
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	35,00	322,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3228,331	45,00	145274,90
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	907,666	35,00	31768,31
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,920	40,00	76,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,190	35,00	76,64
11.	7212030022700	Sudor	h-om	146,400	40,00	5856,00
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	45,00	2475,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5126,752	33,00	169182,82
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540	35,00	18,90
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,270	35,00	2074,45
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,800	35,00	168,00
17.	9312040019600	Sapator	h-om	983,940	35,00	34437,90
		Total manopera				394393,25

Materiale:

1.	0000000000000	Banda de avertizare	m	9366,000	0,60	5619,60
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	391,311	1,30	508,70
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,666	1200,00	4399,20
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,666	1380,00	5059,08
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,505	1380,00	2076,62
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	526,504	210,00	110565,82
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,234	200,00	46,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	120,00	5,02
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	873,850	120,00	104862,00

10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	512,500	210,00	107625,00
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,740	150,00	411,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,332	3,00	0,99
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	68,000	3,00	204,00
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,397	35,00	2638,88
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,508	2900,00	30473,20
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,394	2900,00	1143,76
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,699	120,00	323,90
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,440	3000,00	1320,00
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,017	25,00	0,42
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	44,000	14,00	616,00
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	654,000	15,00	9810,00
22.	2320156200901	Motorina	kg	35,843	15,00	537,64
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,118	14,00	1,65
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	17,00	11,27
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	578,984	9,00	5210,86
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2287,859	9,00	20590,73
27.	2320322600374	Citom	kg	0,017	35,00	0,59
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,076	20,00	441,51
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,168	32,00	709,38
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	37,00	98,12
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,326	30,00	39,78
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	54,800	30,00	1644,00
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,187	17,00	3,18
34.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	340,000	15,00	5100,00
35.	2521216123	Teava din polietilena PN20 PE100 SDR9 d280 mm	m	1814,515	721,00	1308265,68
36.	2521216213	Teava din polietilena PN6 PE100 SDR26 d280 mm	m	289,092	262,00	75742,18
37.	25212167010001	Teava din otel d450	m	224,400	1100,00	246840,00
38.	25212167010002	Teava din otel d65	m	0,848	72,00	61,08
39.	252121670123	Teava din polietilena PN25 PE100 SDR7,4 d280 mm	m	4793,601	822,00	3940340,35
40.	25212167023	Teava din polietilena PN12.5 PE100 SDR13.6 d280 mm	m	763,737	477,00	364302,41
41.	25212167134	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63 mm	m	30,090	15,00	451,35
42.	25212167234	Teava din polietilena PN16 PE100 SDR11 d280 mm	m	1373,701	579,00	795372,88
43.	25212167345	Teava din polietilena PN8 PE100 SDR21 d280 mm	m	536,153	320,00	171569,09
44.	25231567123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	3,090	42,65	131,79
45.	252315671324	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d280x250 mm	buc	16,160	963,00	15562,08
46.	2523156723	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45*d280mm	buc	10,100	1520,06	15352,61
47.	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KIIQ-1 (0.02 m3)	buc	8,000	80,00	640,00
48.	266112643310	Placi prefabricate pentru camine KIIQ-10(0.18 m3)	buc	3,000	358,30	1074,90
49.	26611264331201	Placi prefabricate pentru camine KIIPI-20-1 (0.51 m3)	buc	4,000	1325,00	5300,00
50.	266112643315	Placi prefabricate pentru camine KIIQ-15(0.38	buc	4,000	883,30	3533,20

		m3)				
51.	26611264331551	Placi prefabricate pentru camine KIIPI-15-1 (0.27 m3)	buc	4,000	858,30	3433,20
52.	2661126433156	Placi prefabricate pentru camine KII-15-6 (0.26 m3)	buc	4,000	475,00	1900,00
53.	26611264331591	Placi prefabricate pentru camine KII-15-9a (0.31 m3)	buc	4,000	545,40	2181,60
54.	266112643320	Placi prefabricate pentru caminel KIID-20 (0.59 m3)	buc	4,000	1695,80	6783,20
55.	2661126433206	Placi prefabricate pentru camine KII-20-6 (0.39 m3)	buc	4,000	804,20	3216,80
56.	26611264332091	Placi prefabricate pentru camine KII-20-9a (0.45 m3)	buc	4,000	851,70	3406,80
57.	26611264333109	Placi prefabricate pentru camine KII-10-9 (0.28 m3)	buc	9,000	425,00	3825,00
58.	266112643373	Placi prefabricate pentru camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	8,000	137,50	1100,00
59.	2663102100000	Beton	m3	1,040	1000,00	1040,30
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,078	950,00	73,72
61.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,045	1000,00	1044,90
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,404	1200,00	484,32
63.	2664102101126	Var	kg	2,105	3,00	6,31
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,781	696,00	543,72
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,385	240,00	92,40
66.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,429	14,00	6,01
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,429	14,00	6,01
68.	2775276309142	Consumul de metale pentru constructia caminelor	kg	230,000	14,00	3220,00
69.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	62,111	14,00	869,55
70.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	65,860	37,00	2436,82
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,109	37,00	4,04
72.	28741130250	Vana din fonta d250mm	buc	1,030	7580,00	7807,40
73.	287411730050	Vana din fonta d 50mm	buc	3,120	900,00	2808,00
74.	287411730065	Vana din fonta d65mm	buc	8,320	1000,00	8320,00
75.	287411730324	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta cu sens unic d65mm	buc	4,160	1100,00	4576,00
76.	28741173234	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Ventiz de aerisire d65mm	buc	4,160	1200,00	4992,00
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,393	15,00	20,90
78.	287527200011	Capac cu rama JI	buc	11,000	1400,00	15400,00
79.	287527411014350	Teu din otel cu flansa d250mm	buc	1,020	5000,00	5100,00
80.	28752741130150	Teu din otel cu flansa d250x65mm	buc	7,140	5000,00	35700,00
81.	2875274123	Reductie din otel cu flansa d250x65mm	buc	1,020	3000,00	3060,00
82.	287527423110150	Cot din otel cu flansa d65 mm	buc	8,160	350,00	2856,00
83.	287527440123	Flansa d65 mm	buc	7,350	100,00	735,00
84.	287527440213	Flansa d50 mm	buc	3,150	80,00	252,00
85.	287527440432	Flansa d250 mm	buc	21,000	647,57	13598,97
86.	28752744110150	Teu din otel cu flansa d250x50mm	buc	3,060	5000,00	15300,00
87.	2924127322054	Filtru pentru apa potabila d65	buc	4,040	998,00	4031,92
88.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	306,285	12,00	3675,42
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101	12,00	1,21
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	2803,800	12,00	33645,60
91.	4100126202818	Apa	m3	64,200	12,00	770,40

		Total materiale de construcții				7564963,81
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	269,640	120,00	32356,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,211	300,00	11763,36
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	118,000	200,00	23600,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	126,036	250,00	31509,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,080	25,50	716,04
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,200	15,00	18,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,057	300,00	17,19
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,205	450,00	542,29
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	292,634	450,00	131685,30
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	68,866	400,00	27546,48
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,996	350,00	2798,60
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	45,00	0,04
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,325	30,00	69,75
14.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	31,600	500,00	15800,00
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25,00	8,13
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	20,00	12,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	655,883	40,00	26235,34
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	19,600	50,00	980,00
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,087	50,00	104,36
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,340	65,00	2102,10
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	43,000	150,00	6450,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	280,430	10,00	2804,30
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	40,880	95,00	3883,60
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	81,400	100,00	8140,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	28,080	100,00	2808,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,048	85,00	4,08
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	44,200	100,00	4420,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,617	300,00	9785,04
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,384	250,00	96,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	217,152	150,00	32572,80
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	934,548	150,00	140182,21
		Total utilaje de construcții				519010,81

Total	lei	8478367,88
Asigurari sociale	22,50 %	88738,48
Transportarea materialelor	3,00 %	226948,91
Total	100,00 +	8794055,27
Cheltuieli de regie	8,00 %	703524,42
Total	100,00 +	9497579,69
Beneficiu de deviz	4,00 %	379903,19
Total	100,00 +	9877482,88

Tva	20,00 %	1975496,58
Total deviz:		11852979,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistema de alimentare cu apa si
canalizare din lunca prutului raionul Glodeni.
Etapa I-Cuhnesti si Balatina №01/08**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
2	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren categoria II in conditiile gospodariei	m3			81,58 81,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	33,00	81,58
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			250,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
4	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			67,98 67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	33,00	67,98
6	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			89,13 89,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	33,00	79,53
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
7	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			256,20 40,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			144,35 21,35

		piatra nisip(Песчанная подготоака)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
9	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 (Вытесн.грунта)	100 m3			1012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,72 11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	33,00	11,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
12	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			10,23 10,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,00	10,23
13	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			25,95 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,00	24,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			706,66 291,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,00	291,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN25 PE100 SDR7,4 d280 mm	m			855,21 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	252121670123	Teava din polietilena PN25 PE100 SDR7,4 d280 mm	m	1,0150	822,00	842,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,38
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN20 PE100 SDR9 d280 mm	m			751,67 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	2521216123	Teava din polietilena PN20 PE100 SDR9 d280 mm	m	1,0150	721,00	739,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,38
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN16 PE100 SDR11 d280 mm	m			616,65 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	25212167234	Teava din polietilena PN16 PE100 SDR11 d280 mm	m	1,0150	579,00	593,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,54

	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,38
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN12.5 PE100 SDR13.6 d280 mm	m			512,08 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	25212167023	Teava din polietilena PN12.5 PE100 SDR13.6 d280 mm	m	1,0150	477,00	489,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,38
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN8 PE100 SDR21 d280 mm	m			351,13 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	25212167345	Teava din polietilena PN8 PE100 SDR21 d280 mm	m	1,0150	320,00	328,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,38
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN6 PE100 SDR26 d280 mm	m			291,67 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	2521216213	Teava din polietilena PN6 PE100 SDR26 d280 mm	m	1,0150	262,00	268,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,38
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63 mm	m			21,54 1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	25212167134	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63 mm	m	1,0030	15,00	15,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
23		Banda de avertizare	m			0,60 0,00
	0000000000000	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 1,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,00 5,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	12,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,14 0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,14
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,56 0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	35,00	0,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	300,00	1,26
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон.для труб В20	m3			1363,69 298,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13

	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
29	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450mm x 8mm	m			1598,63
						150,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	35,00	128,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	40,00	22,40
	25212167010001	Teava din otel d450	m	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	9,00	92,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	30,00	7,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	37,00	11,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	15,00	48,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	15,00	25,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	3,00	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	200,00	84,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	50,00	4,50
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d -250 mm	buc			7975,40
						45,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28741130250	Vana din fonta d250mm	buc	1,0000	7 580,00	7 807,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65	buc			1064,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730065	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 50 mm	buc			960,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730050	Vana din fonta d 50mm	buc	1,0000	900,00	936,00
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250 mm	buc			1156,17
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	252315671324	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d280x250 mm	buc	1,0100	963,00	972,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,50	27,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			70,03
						26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231567123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0300	42,65	43,93
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*d280mm	buc			1718,80
						48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156723	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45*d280mm	buc	1,0100	1 520,06	1 535,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,50	27,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flansa d250mm	buc			5335,50
						147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	287527411014350	Teu din otel cu flansa d250mm	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	95,00	88,35
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			5335,50

		legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flansa d250x65mm				147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	28752741130150	Teu din otel cu flansa d250x65mm	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	95,00	88,35
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flansa d250x50mm	buc			5335,50
						147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	28752744110150	Teu din otel cu flansa d250x50mm	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	95,00	88,35
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flansa d65 mm	buc			427,05
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527423110150	Cot din otel cu flansa d65 mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flansa d250x65mm	buc			3295,50
						147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	2875274123	Reductie din otel cu flansa d250x65mm	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	95,00	88,35
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, segment de teava d65mm	m			121,64
						22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010002	Teava din otel d65	m	1,0100	72,00	76,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,73
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventiz de aerisire d65mm	buc			1272,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173234	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Ventiz de aerisire d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d65mm	buc			1168,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730324	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta cu sens unic d65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d65mm	buc			1088,48
						80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,00	80,50
	2924127322054	Filtru pentru apa potabila d65	buc	1,0000	998,00	1 007,98
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d250 mm	buc			928,90
						135,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	45,00	135,90
	287527440432	Flansa d250 mm	buc	1,0000	647,57	679,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	95,00	113,05
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65 mm	buc			183,05
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440123	Flansa d65 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50 mm	buc			162,05
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05

	287527440213	Flansa d50 mm	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
		1.3. Camine				
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2176,93 636,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	45,00	477,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	35,00	159,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	9,00	472,46
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	15,00	48,72
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,30	44,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 900,00	117,74
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	2,0000	14,00	28,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	654,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	50,00	9,50
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2116,00 578,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	45,00	433,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	35,00	144,55
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		950,00	9,52
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 000,00	270,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,00	374,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	15,00	38,37
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,30	38,57
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,76
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	2,0031	14,00	28,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
50	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			1164,23 404,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	84,13
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		950,00	28,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2164,31 469,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	45,00	352,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,25
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4,9752	14,00	70,35
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0497	1 200,00	60,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	696,00	60,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	9,00	388,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	15,00	40,30
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,30	37,46
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 900,00	117,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80

52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1158,33 369,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4,9752	14,00	70,35
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0497	1 200,00	60,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	696,00	60,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	210,00	54,93
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10	buc			358,30 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pentru camine KIIQ-10(0.18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,30
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIIQ-15	buc			883,30 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pentru camine KIIQ-15(0.38 m3)	buc	1,0000	883,30	883,30
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2 m KIIQ-20	buc			1695,80 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pentru caminel KIID-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	1 695,80	1 695,80
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1 m KII-10-9	buc			425,00 0,00
	26611264333109	Placi prefabricate pentru camine KII-10-9 (0.28 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-6	buc			475,00 0,00
	2661126433156	Placi prefabricate pentru camine KII-15-6 (0.26 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-9a	buc			545,40 0,00
	26611264331591	Placi prefabricate pentru camine KII-15-9a (0.31 m3)	buc	1,0000	545,40	545,40
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-6	buc			804,20 0,00
	2661126433206	Placi prefabricate pentru camine KII-20-6 (0.39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-9a	buc			851,70 0,00
	26611264332091	Placi prefabricate pentru camine KII-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	851,70	851,70
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIIPI1-15-1	buc			858,30 0,00
	26611264331551	Placi prefabricate pentru camine KIIPI1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,30
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KIIPI1-20-1	buc			1325,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pentru camine KIIPI1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQO-1	buc			80,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KIIQO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m KII-7-3	buc			137,50 0,00
	266112643373	Placi prefabricate pentru camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50

65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru constructia caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
66	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			676,42
						225,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,00	288,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
67		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1400,00
						0,00
	287527200011	Capac cu rama JI	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Отмостка	m3			317,74
						46,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмоска	m2			113,18
						13,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	33,00	1,98
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 380,00	99,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	120,00	0,24
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,03
						11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
71	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			84,98
						56,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
72	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			1057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			213,30
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,00	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			325,77

						32,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,00	32,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			123,44 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,08
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			140,40 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 380,00	129,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.4.2. Drumul din pietris				
77	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			1057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			213,30 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,00	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			325,77 32,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,00	32,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.4.3. Transportarea gunoii				
80	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			1170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
81	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,88 11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	33,00	11,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.5. Tub de protectie prin metoda inchisa (1buc)				
83	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(Рабочий и выходной котлованы в сухом	100 m3			922,50 0,00

		грунте)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			2849,00
						2849,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	45,00	2 475,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	40,00	374,00
85	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 450 mm	m			2600,50
						167,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	35,00	160,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	40,00	6,40
	25212167010001	Teava din otel d450	m	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	9,00	107,01
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	30,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2930	37,00	10,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	15,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700	100,00	27,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000	200,00	340,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800	500,00	790,00
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
87	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			668,26
						291,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	33,00	291,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistema de alimentare cu apa si
canalizare din lunca prutului
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina №01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Aductiunea de la statia de captare/pompare pina la statia de tratare (AE.1)

Valoarea de deviz 11 852 979,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,760	1057,50 0,00	26183,70 0,00
2	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren categoria II in conditiile gospodariei	m3	77,000	81,58 81,58	6281,35 6281,35
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	43,000	250,00 0,00	10750,00 0,00
4	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	84,480	922,50 0,00	77932,80 0,00

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	261,000	67,98 67,98	17742,78 17742,78
6	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	8,000	89,13 89,13	713,04 713,04
7	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	500,000	256,20 40,95	128100,00 20475,00
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra nisip(Песчанная подготоака)	m3	654,000	144,35 21,35	94404,90 13962,90
9	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 (Вытесн.грунта)	100 m3	19,960	1012,50 0,00	20209,50 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3393,000	9,60 0,00	32572,80 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,960	152,72 11,88	3048,28 237,12
12	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	3014,000	10,23 10,23	30833,22 30833,22

13	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	3014,000	25,95 24,75	78213,30 74596,50
14	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	62,600	436,00 0,00	27293,60 0,00
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	62,600	706,66 291,06	44236,92 18220,36
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				598516,19 183062,27
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN25 PE100 SDR7,4 d280 mm	m	4676,000	855,21 8,87	3998977,39 41452,74
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN20 PE100 SDR9 d280 mm	m	1770,000	751,67 8,87	1330461,48 15691,05
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN16 PE100 SDR11 d280 mm	m	1340,000	616,65 8,87	826305,86 11879,10
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN12.5 PE100 SDR13.6 d280 mm	m	745,000	512,08 8,87	381500,23 6604,43
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	523,000	351,13	183642,15

		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN8 PE100 SDR21 d280 mm			8,87	4636,40
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN6 PE100 SDR26 d280 mm	m	282,000	$\frac{291,67}{8,87}$	$\frac{82252,12}{2499,93}$
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63 mm	m	30,000	$\frac{21,54}{1,89}$	$\frac{646,05}{56,70}$
23		Banda de avertizare	m	9366,000	$\frac{0,60}{0,00}$	$\frac{5619,60}{0,00}$
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000	$\frac{7,50}{1,80}$	$\frac{225,00}{54,00}$
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9336,000	$\frac{24,00}{5,40}$	$\frac{224064,00}{50414,40}$
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	30,000	$\frac{0,14}{0,14}$	$\frac{4,30}{4,30}$
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	9336,000	$\frac{1,56}{0,30}$	$\frac{14586,57}{2823,20}$
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон.для труб В20	m3	1,000	$\frac{1363,69}{298,55}$	$\frac{1363,69}{298,55}$
29	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450mm x 8mm	m	200,000	$\frac{1598,63}{150,85}$	$\frac{319726,00}{30170,00}$

30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d -250 mm	buc	1,000	$\frac{7975,40}{45,00}$	$\frac{7975,40}{45,00}$
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65	buc	8,000	$\frac{1064,75}{24,75}$	$\frac{8518,00}{198,00}$
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 50 mm	buc	3,000	$\frac{960,75}{24,75}$	$\frac{2882,25}{74,25}$
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250 mm	buc	16,000	$\frac{1156,17}{48,00}$	$\frac{18498,72}{768,00}$
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	3,000	$\frac{70,03}{26,10}$	$\frac{210,09}{78,30}$
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*d280mm	buc	10,000	$\frac{1718,80}{48,00}$	$\frac{17188,01}{480,00}$
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flansa d250mm	buc	1,000	$\frac{5335,50}{147,15}$	$\frac{5335,50}{147,15}$
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flansa d250x65mm	buc	7,000	$\frac{5335,50}{147,15}$	$\frac{37348,50}{1030,05}$
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flansa d250x50mm	buc	3,000	$\frac{5335,50}{147,15}$	$\frac{16006,50}{441,45}$

39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flansa d65 mm	buc	8,000	427,05 47,25	3416,40 378,00
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flansa d250x65mm	buc	1,000	3295,50 147,15	3295,50 147,15
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, segment de teava d65mm	m	0,800	121,64 22,50	97,31 18,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventiz de aerisire d65mm	buc	4,000	1272,75 24,75	5091,00 99,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d65mm	buc	4,000	1168,75 24,75	4675,00 99,00
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d65mm	buc	4,000	1088,48 80,50	4353,92 322,00
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d250 mm	buc	20,000	928,90 135,90	18577,97 2718,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65 mm	buc	7,000	183,05 40,05	1281,35 280,35
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50 mm	buc	3,000	162,05 40,05	486,15 120,15
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				7524612,00 174028,65
		1.3. Camine				
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	3,000	2176,93 636,25	6530,80 1908,75

		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,870	2116,00 578,35	8188,91 2238,21
50	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	1,290	1164,23 404,90	1501,85 522,32
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,030	2164,31 469,60	13050,80 2831,69
52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,010	1158,33 369,40	2328,24 742,49
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИД-10	buc	3,000	358,30 0,00	1074,90 0,00
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИД-15	buc	4,000	883,30 0,00	3533,20 0,00
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2 m KИД-20	buc	4,000	1695,80 0,00	6783,20 0,00
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1 m KИД-10-9	buc	9,000	425,00 0,00	3825,00 0,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu	buc	4,000	475,00 0,00	1900,00 0,00

		diametrul 1,5 m KIQ-15-6				
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIQ-15-9a	buc	4,000	<u>545,40</u> 0,00	<u>2181,60</u> 0,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KIQ-20-6	buc	4,000	<u>804,20</u> 0,00	<u>3216,80</u> 0,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KIQ-20-9a	buc	4,000	<u>851,70</u> 0,00	<u>3406,80</u> 0,00
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIQI1-15-1	buc	4,000	<u>858,30</u> 0,00	<u>3433,20</u> 0,00
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KIQI1-20-1	buc	4,000	<u>1325,00</u> 0,00	<u>5300,00</u> 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIQO-1	buc	8,000	<u>80,00</u> 0,00	<u>640,00</u> 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m KIQ-7-3	buc	8,000	<u>137,50</u> 0,00	<u>1100,00</u> 0,00
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	<u>14,00</u> 0,00	<u>3220,00</u> 0,00
66	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	0,340	<u>676,42</u> 225,40	<u>229,98</u> 76,64
67		Capacul cu rama din fonta JI	buc	11,000	<u>1400,00</u> 0,00	<u>15400,00</u> 0,00
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	2,090	<u>317,74</u> 46,00	<u>664,08</u> 96,14

		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Отмостка				
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	20,900	$\frac{113,18}{13,58}$	$\frac{2365,46}{283,82}$
		Total Camine Inclusiv salariu				89874,83 8700,07
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,000	$\frac{32,03}{11,60}$	$\frac{3523,30}{1276,00}$
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,000	$\frac{84,98}{56,00}$	$\frac{254,94}{168,00}$
72	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	0,160	$\frac{1057,50}{0,00}$	$\frac{169,20}{0,00}$
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	$\frac{213,30}{29,70}$	$\frac{1279,80}{178,20}$
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,000	$\frac{325,77}{32,67}$	$\frac{3257,70}{326,70}$
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,000	$\frac{123,44}{4,80}$	$\frac{4814,12}{187,20}$
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,000	$\frac{140,40}{4,80}$	$\frac{5475,76}{187,20}$
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				18774,82 2323,30
		1.4.2. Drumul din pietris				
77	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	6,260	$\frac{1057,50}{0,00}$	$\frac{6619,95}{0,00}$

78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	179,000	213,30 29,70	38180,70 5316,30
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	447,000	325,77 32,67	145619,19 14603,49
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				190419,84 19919,79
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
80	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	0,030	1170,00 0,00	35,10 0,00
81	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	6,000	16,00 0,00	96,00 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	151,88 11,88	4,56 0,36
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				135,66 0,36
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				209330,31 22243,45
		1.5. Tub de protectie prin metoda inchisa (1buc)				
83	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(Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,580	922,50 0,00	535,05 0,00
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	2849,00 2849,00	2849,00 2849,00
85	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 450 mm	m	20,000	2600,50 167,05	52010,02 3341,00
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,580	436,00 0,00	252,88 0,00

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
87	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	0,580	668,26 291,06	387,59 168,81
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1buc)				56034,54
		Inclusiv salariu				6358,81
		Total Lucrari de constructie				8478367,88
		Inclusiv salariu				394393,25

		Total	lei	8478367,88
		Asigurari sociale	22,50 %	88738,48
		Transportarea materialelor	3,00 %	226948,91
		Total	100,00 +	8794055,27
		Cheltuieli de regie	8,00 %	703524,42
		Total	100,00 +	9497579,69
		Beneficiu de deviz	4,00 %	379903,19
		Total	100,00 +	9877482,88
		Tva	20,00 %	1975496,58
		Total deviz:		11852979,46
		Inclusiv salariu		394393,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si
Balatina. N01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de tratare. Lucrari tehnologice (ST.TH.SU)**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	166,400	35,00	5824,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1467,900	30,00	44037,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	299,850	30,00	8995,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1036,680	30,00	31100,40
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,220	30,00	126,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,600	30,00	1518,00
7.	7212030022700	Sudor	h-om	19,200	35,00	672,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	887,221	30,00	26616,63
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,320	30,00	639,60
10.	9312040019600	Sapator	h-om	78,172	30,00	2345,16
		Total manopera				121874,89

Materiale:

1.	123456789	Banda de avertizare	m	2330,000	0,60	1398,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,015	195,00	2,92
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,560	135,00	1155,60
4.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Pescianaia podgotovca	m3	131,354	40,00	5254,16
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,300	2,40	5,52
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	13,211	2783,00	36766,21
7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,904	2,40	21,37
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	36,016	22,00	792,35
9.	2320166200676	White spirit	kg	4,600	20,00	92,00
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	139,844	8,00	1118,75
11.	2320322600374	Citom	kg	3,600	14,40	51,84
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,356	10,80	317,04
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	71,568	17,00	1216,66
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,820	34,65	270,96
15.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,784	27,00	129,17
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,300	14,50	33,35

17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,060	23,90	120,93
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,000	0,85	45,90
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	277,390	2,00	554,78
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	8,791	21,33	187,51
21.	2521216700501	Teava din PVC SN4 d 160	m	2435,316	55,00	133942,38
22.	2521216700502	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d 200mm	m	10,502	88,00	924,18
23.	2521216700503	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Sn4 d 160mm	m	62,712	74,25	4656,37
24.	25212167010012	Teava din otel d 200mm	m	21,008	261,00	5483,09
25.	2521216701013	Teava din otel d 150mm	m	31,512	162,00	5104,94
26.	2521216701014	Teava din otel d 20mm	m	8,484	16,38	138,97
27.	2521216701035	Teava din otel d250	m	21,008	420,00	8823,36
28.	25212167100011	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 90mm	m	20,100	29,00	582,90
29.	25212167100015	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 63mm	m	10,030	14,01	140,52
30.	25212167100021	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 75mm	m	20,060	19,36	388,36
31.	2523156713511	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d 200mm	buc	4,040	952,00	3846,08
32.	25231567138101	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d 280xOtel d 250mm	buc	2,020	9000,00	18180,00
33.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie compresiune d 90x75mm	buc	1,030	141,00	145,23
34.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot compresiune d 90mm	buc	1,030	266,00	273,98
35.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot compresiune d 75mm	buc	1,030	203,00	209,09
36.	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune d 75x 2 1/2	buc	4,120	118,00	486,16
37.	25231567138118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d 280mm	buc	4,040	1494,00	6035,76
38.	25231567138119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 63x50mm PE	buc	2,060	94,21	194,07
39.	25231567138123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu compresiune d 90x 75mm	buc	1,030	554,00	570,62
40.	25231567138161	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 200-200 PE	buc	4,040	327,00	1321,08
41.	25231567138171	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 280-250mm PE	buc	2,020	957,36	1933,87
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1086,080	1,50	1629,12
43.	2663102100000	Beton	m3	30,169	855,00	25794,49
44.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,512	600,00	307,20
45.	2666122800621	Element prefabricat KII/I-10	buc	64,640	360,00	23270,40
46.	2666122800650	Element prefabricat KIII/I 1-15-1	buc	64,640	858,00	55461,12
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,200	2,40	22,08
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	91,988	11,00	1011,87
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	22,828	31,63	722,05
50.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	517,120	0,85	439,55
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	517,120	0,40	206,85
52.	2874117300001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cupana cauciucata d 250	buc	2,060	8200,00	16892,00
53.	2874117300002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana caucicata d 200mm	buc	3,090	5000,00	15450,00
54.	2874117300003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana caucicata d 150mm	buc	8,240	3300,00	27192,00
55.	2874117300004	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,080	1000,00	2080,00

		Vana din fonta cu pana caucicata d 50mm				
56.	2874117300006	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa cu sens unic d 65mm	buc	2,080	1200,00	2496,00
57.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu egal redus flanse din otel d 250x200mm	buc	2,040	2286,00	4663,44
58.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d 200x150	buc	2,040	310,00	632,40
59.	2875274110151	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d250x200mm	buc	4,080	370,00	1509,60
60.	2875274110154	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d 250mm	buc	2,040	1283,00	2617,32
61.	2875274200000	Capac cu rama fonta tip L	buc	65,280	1072,15	69989,95
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	52,540	15,00	788,10
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,932	15,00	58,98
64.	Pret de piata -10	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d 1.0m	buc	2,000	7898,00	15796,00
65.	Pret de piata -3	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d 1.0m	buc	8,000	5660,00	45280,00
66.	Pret de piata -4	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d 1.0m	buc	3,000	5660,00	16980,00
67.	Pret de piata -5	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d 1.0m	buc	32,000	6406,00	204992,00
68.	Pret de piata -6	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d 1.0m	buc	3,000	6406,00	19218,00
69.	Pret de piata -7	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d 1.0m	buc	7,000	6406,00	44842,00
70.	Pret de piata -9	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d 1.0m	buc	4,000	7152,00	28608,00
71.	Pret de piata-1	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d 1.0m	buc	1,000	5008,00	5008,00
72.	Pret de piata-2	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d 1.0m	buc	2,000	5008,00	10016,00
73.	Pret de piata-8	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d 1.0m	buc	2,000	7152,00	14304,00
		Total materiale de construcții				901194,55

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	57,600	150,00	8640,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,280	85,00	1468,80
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,000	8,00	16,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,780	450,00	28251,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,773	400,00	7909,20
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,536	190,00	291,84
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,568	18,00	46,22
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	9,425	18,00	169,65
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	17,400	16,00	278,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	171,060	31,00	5302,86
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,150	18,00	182,70
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,300	84,10	782,14
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,280	84,10	1453,25
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,970	84,10	754,38
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,000	214,00	428,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,380	150,00	657,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,792	150,00	6268,80

		Total utilaje de construcții				62900,24
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Tva	20,00 %	247205,79
-----	---------	-----------

Total deviz:

1236028,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.
Etapa I-Cuhnesti si Balatina. N01/08**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d 1.0m	buc			5008,00 0,00
	Pret de piata-1	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d 1.0m	buc	1,0000	5 008,00	5 008,00
2	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d 1.0m	buc			5008,00 0,00
	Pret de piata-2	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d 1.0m	buc	1,0000	5 008,00	5 008,00
3	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d 1.0m	buc			5660,00 0,00
	Pret de piata -3	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d 1.0m	buc	1,0000	5 660,00	5 660,00
4	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d 1.0m	buc			5660,00 0,00
	Pret de piata -4	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d 1.0m	buc	1,0000	5 660,00	5 660,00
5	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d 1.0m	buc			6406,00 0,00
	Pret de piata -5	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d 1.0m	buc	1,0000	6 406,00	6 406,00
6	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d 1.0m	buc			6406,00 0,00
	Pret de piata -6	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d 1.0m	buc	1,0000	6 406,00	6 406,00
7	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d 1.0m	buc			6406,00 0,00
	Pret de piata -7	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d 1.0m	buc	1,0000	6 406,00	6 406,00
8	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d 1.0m	buc			7152,00 0,00
	Pret de piata-8	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d 1.0m	buc	1,0000	7 152,00	7 152,00
9	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strar H=2.3m d 1.0m	buc			7152,00 0,00
	Pret de piata -9	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d 1.0m	buc	1,0000	7 152,00	7 152,00
10	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d 1.0m	buc			7898,00 0,00
	Pret de piata -10	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d 1.0m	buc	1,0000	7 898,00	7 898,00
		2. Lucrari de montare				

11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc			104,17
						81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	30,00	81,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	21,33	2,93
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	135,00	9,54
		3. Lucrari de constructii				
		3.1 Lucrari terasamente				
		3.1. Lucrari terasamente				
12	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			922,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3			61,80
						61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			59,30
						18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Pescianaia podgotovca	m3	1,0250	40,00	41,00
15	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 (Вытеснение грунта)	100 m3			1012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,56
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	190,00	76,00
18	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			9,30
						9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
19	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			24,00
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
20	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			436,01
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			556,93
						264,60

		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	31,00	292,33
22	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			16,72 9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 783,00	7,51
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	11,00	0,21
		3.2. Conducte si accesorii				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,SN4 d 160mm	m			66,74 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700501	Teava din PVC SN4 d 160	m	1,0400	55,00	57,49
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,00	0,02
24		Banda de avertizare	m			0,60 0,00
	123456789	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d 200mm	m			104,39 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2521216700502	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d 200mm	m	1,0450	88,00	92,42
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	18,00	0,04
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d 160mm	m			86,86 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700503	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Sn4 d 160mm	m	1,0400	74,25	77,61
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,00	0,02
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			592,77 45,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	2521216701035	Teava din otel d250	m	1,0100	420,00	441,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,80	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	17,00	24,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	31,63	13,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,40	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	2,40	0,37
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	84,10	12,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	18,00	0,05
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			425,75 45,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	25212167010012	Teava din otel d 200mm	m	1,0100	261,00	274,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,80	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	17,00	24,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	31,63	13,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,40	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	2,40	0,37
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	84,10	12,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	18,00	0,05

29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			227,82 25,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	30,00	25,20
	2521216701013	Teava din otel d 150mm	m	1,0100	162,00	170,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	10,80	3,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	17,00	6,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	31,63	4,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	8,00	1,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	14,40	0,45
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	2,40	0,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,00	5,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	84,10	6,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,00	0,02
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm	m			50,52 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2521216701014	Teava din otel d 20mm	m	1,0100	16,38	17,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,80	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	17,00	3,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	31,63	4,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,40	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	2,40	0,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	84,10	5,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,00	0,02
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			47,65 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	27,00	2,81
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	23,90	2,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	14,50	0,72
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	34,65	5,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,40	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant ,PE100 PN6 SDR26 d 90mm	m			44,40 5,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,83
	25212167100011	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 90mm	m	1,0050	29,00	29,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	214,00	8,56
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d 75mm	m			32,46 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	30,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	30,00	1,08
	25212167100021	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 75mm	m	1,0030	19,36	19,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	214,00	8,56
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d 63mm	m			25,47 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	25212167100015	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 63mm	m	1,0030	14,01	14,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	214,00	8,56
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru rigola si pereu	m3			1168,63 255,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	855,00	889,47

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	18,00	6,30
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,85
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,60
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d 250mm	buc			8537,50 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874117300001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cupana cauciucata d 250	buc	1,0000	8 200,00	8 446,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	150,00	61,50
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d 200mm	buc			5241,50 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874117300002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana caucicata d 200mm	buc	1,0000	5 000,00	5 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	150,00	61,50
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d 150mm	buc			3420,00 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2874117300003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana caucicata d 150mm	buc	1,0000	3 300,00	3 399,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d 50mm	buc			1056,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300004	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana caucicata d 50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa cu sens unic d 65mm	buc			1264,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300006	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa cu sens unic d 65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d 250x200mm	buc			553,71 98,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	30,00	98,10
	2875274110151	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d250x200mm	buc	1,0000	370,00	377,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	84,10	78,21
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d 200x150mm	buc			492,51 98,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	30,00	98,10
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d 200x150	buc	1,0000	310,00	316,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	84,10	78,22
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 250mm	buc			1484,97 98,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	30,00	98,10
	2875274110154	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d 250mm	buc	1,0000	1 283,00	1 308,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	84,10	78,22
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus flanse din otel d 250x200mm	buc			2508,03 98,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	30,00	98,10
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu egal redus flanse din otel d 250x200mm	buc	1,0000	2 286,00	2 331,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	84,10	78,22
45	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			588,02

		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d 90x75 mm				17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567138123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu compresiune d 90x 75mm	buc	1,0300	554,00	570,62
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d 90x75 mm	buc			162,63 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie compresiune d 90x75mm	buc	1,0300	141,00	145,23
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d 90 mm	buc			291,38 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot compresiune d 90mm	buc	1,0300	266,00	273,98
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d 75 mm	buc			226,49 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot compresiune d 75mm	buc	1,0300	203,00	209,09
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune d 75x2 1/2"	buc			138,94 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune d 75x 2 1/2	buc	1,0300	118,00	121,54
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 280-250mm PE	buc			1191,57 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	25231567138171	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 280-250mm PE	buc	1,0100	957,36	966,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	84,10	90,83
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 200-200mm PE	buc			554,90 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	25231567138161	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 200-200 PE	buc	1,0100	327,00	330,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	84,10	90,83
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50mm PE	buc			114,44 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567138119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 63x50mm PE	buc	1,0300	94,21	97,03
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280xOtel d 250mm	buc			9314,63 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	25231567138101	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d 280xOtel d 250mm	buc	1,0100	9 000,00	9 090,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	84,10	90,83
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 280mm	buc			1733,57 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	25231567138118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d 280mm	buc	1,0100	1 494,00	1 508,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80

	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	84,10	90,83
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 200mm	buc			1186,15 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	2523156713511	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d 200mm	buc	1,0100	952,00	961,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	84,10	90,83
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП 1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc			989,57 50,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	600,00	2,40
	2666122800650	Element prefabricat КЦП 1-15-1	buc	1,0100	858,00	866,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	135,00	0,68
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,50
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦД-10 (Для ПЕ колодцев)	buc			486,59 50,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	600,00	2,40
	2666122800621	Element prefabricat КЦД-10	buc	1,0100	360,00	363,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	135,00	0,68
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,50
58	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. Capac+rama fonta tip L	buc			1146,21 24,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	2875274200000	Capac cu rama fonta tip L	buc	1,0000	1 072,15	1 093,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	135,00	7,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si
Balatina. N01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Statia de tratare. Lucrari tehnologice (ST.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 236 028,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d 1.0m	buc	1,000	5008,00 0,00	5008,00 0,00
2	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d 1.0m	buc	2,000	5008,00 0,00	10016,00 0,00
3	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d 1.0m	buc	8,000	5660,00 0,00	45280,00 0,00
4	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d 1.0m	buc	3,000	5660,00 0,00	16980,00 0,00
5	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d 1.0m	buc	32,000	6406,00 0,00	204992,00 0,00
6	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d 1.0m	buc	3,000	6406,00 0,00	19218,00 0,00
7	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d 1.0m	buc	7,000	6406,00 0,00	44842,00 0,00
8	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d 1.0m	buc	2,000	7152,00 0,00	14304,00 0,00
9	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strar H=2.3m d 1.0m	buc	4,000	7152,00 0,00	28608,00 0,00
10	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d 1.0m	buc	2,000	7898,00 0,00	15796,00 0,00

		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				405044,00
		2. Lucrari de montare				
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc	64,000	104,17 81,60	6667,19 5222,40
		<i>Total</i>	lei			6667,19
		<i>Asigurari sociale</i>	22,50 %			1175,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			57,79
		<i>Total</i>	100,00 +			7900,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6004,02
		<i>Total</i>	100,00 +			13904,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			556,16
		<i>Total</i>	100,00 +			14460,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14460,20 5222,40
		3. Lucrari de constructii 3.1 Lucrari terasamente 3.1. Lucrari terasamente				
12	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	26,410	922,49 0,00	24363,00 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	82,000	61,80 61,80	5067,60 5067,60
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	128,150	59,30 18,30	7599,32 2345,16
15	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	100 m3	3,840	1012,50 0,00	3888,00 0,00

		autovehicule teren catg. II (Вытеснение грунта)				
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	653,000	<u>9,60</u> 0,00	<u>6268,80</u> 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,840	<u>87,56</u> 10,80	<u>336,22</u> 41,46
18	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	525,400	<u>9,30</u> 9,30	<u>4886,22</u> 4886,22
19	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	525,400	<u>24,00</u> 22,50	<u>12609,60</u> 11821,50
20	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	18,140	<u>436,01</u> 0,00	<u>7909,20</u> 0,00
21	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	18,140	<u>556,93</u> 264,60	<u>10102,71</u> 4799,85
22	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	4893,000	<u>16,72</u> 9,00	<u>81815,08</u> 44037,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				164845,75 72998,79
		3.2. Conducte si accesorii				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,SN4 d 160mm	m	2330,000	<u>66,74</u> 9,00	<u>155492,90</u> 20970,00
24		Banda de avertizare	m	2330,000	0,60	1398,00

					0,00	0,00
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d 200mm	m	10,000	104,39 11,70	1043,87 117,00
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d 160mm	m	60,000	86,86 9,00	5211,32 540,00
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,000	592,77 45,90	11855,34 918,00
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	20,000	425,75 45,90	8515,07 918,00
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	30,000	227,82 25,20	6834,60 756,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm	m	8,000	50,52 15,00	404,13 120,00
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	46,000	47,65 33,00	2192,01 1518,00
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant ,PE100 PN6 SDR26 d 90mm	m	20,000	44,40 5,46	888,06 109,20
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d 75mm	m	20,000	32,46 3,24	649,12 64,80
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d 63mm	m	10,000	25,47 1,62	254,70 16,20
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru rigola si pereu	m3	29,000	1168,63 255,90	33890,27 7421,10

36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d 250mm	buc	2,000	8537,50 30,00	17075,00 60,00
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d 200mm	buc	3,000	5241,50 30,00	15724,50 90,00
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d 150mm	buc	8,000	3420,00 21,00	27360,00 168,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d 50mm	buc	2,000	1056,50 16,50	2113,00 33,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa cu sens unic d 65mm	buc	2,000	1264,50 16,50	2529,00 33,00
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d 250x200mm	buc	4,000	553,71 98,10	2214,85 392,40
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d 200x150mm	buc	2,000	492,51 98,10	985,03 196,20
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 250mm	buc	2,000	1484,97 98,10	2969,95 196,20
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus flanse din otel d 250x200mm	buc	2,000	2508,03 98,10	5016,07 196,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	588,02	588,02

		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d 90x75 mm			17,40	17,40
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d 90x75 mm	buc	1,000	162,63 17,40	162,63 17,40
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d 90 mm	buc	1,000	291,38 17,40	291,38 17,40
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d 75 mm	buc	1,000	226,49 17,40	226,49 17,40
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune d 75x2 1/2"	buc	4,000	138,94 17,40	555,76 69,60
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 280-250mm PE	buc	2,000	1191,57 42,00	2383,13 84,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 200-200mm PE	buc	4,000	554,90 42,00	2219,59 168,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50mm PE	buc	2,000	114,44 17,40	228,87 34,80
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280xOtel d 250mm	buc	2,000	9314,63 42,00	18629,26 84,00

54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 280mm	buc	4,000	1733,57 42,00	6934,27 168,00
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 200mm	buc	4,000	1186,15 42,00	4744,59 168,00
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП 1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc	64,000	989,57 50,00	63332,68 3200,00
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦД-10 (Для ПЕ колодцев)	buc	64,000	486,59 50,00	31141,96 3200,00
58	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. Capac+rama fonta tip L	buc	64,000	1146,21 24,60	73357,32 1574,40
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				509412,74 43653,70
		<i>Total</i>	lei			674258,49
		<i>Asigurari sociale</i>	22,50 %			26246,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			19788,23
		<i>Total</i>	100,00 +			720293,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			64826,42
		<i>Total</i>	100,00 +			785119,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			31404,80
		<i>Total</i>	100,00 +			816524,75
		Total Lucrari de constructii 3.1 Lucrari terasamente Inclusiv salariu				816524,75 116652,49

		Tva	20,00 %	247205,79
		Total deviz:		1236028,95
		Inclusiv salariu		121874,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si
Balatina. N01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Statia de captare/pompare. Utilaj statiei de pompare Cu TVA (SH/SP.TH.SU)

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	4354364	Statia de pompare Grundfos Hy 1000/G4CR 45-12 3x400/50 SD sau echivalent-Montare	set	1,000	30000,00	30000,00
2.	777	Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400/50 SD sau echivalent	set	1,000	1367000,00	1367000,00
		Total materiale de construcții				1397000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1401944,00
Tva	20,00 %	280388,80

Total deviz: **1682332,80**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.
Etapa I-Cuhnesti si Balatina. N01/08

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Statia de pompare Grundfos Hy 1000/G4CR 45-12 3x400/50 SD sau echivalent	set			1367000,00
						0,00
	777	Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400/50 SD sau echivalent	set	1,0000	1 367 000,00	1 367 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de pompare Grundifos sau echivalent-Montare	set			30000,00
						0,00
	4354364	Statia de pompare Grundfos Hy 1000/G4CR 45-12 3x400/50 SD sau echivalent-Montare	set	1,0000	30 000,00	30 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si
Balatina. N01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de captare/pompare. Utilaj statiei de pompare Cu TVA (SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 682 332,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Statia de pompare Grundfos Hy 1000/G4CR 45-12 3x400/50 SD sau echivalent	set	1,000	1367000,00 0,00	1367000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				1367000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de pompare Grundifos sau echivalent-Montare	set	1,000	30000,00 0,00	30000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30000,00
		<i>Transport material</i>	10,00 %			3000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			600,00
		<i>Total</i>	100,00 +			33600,00
		<i>Total</i>	100,00 +			33600,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1344,00
		<i>Total</i>	100,00 +			34944,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				34944,00
		Total	lei			1401944,00

		Tva	20,00 %	280388,80
		Total deviz:		1682332,80
		Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si
Balatina. N01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Priza de apa/statia de pompare .Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,173	46,38	8,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,600	46,38	120,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	135,000	46,38	6261,30
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	475,440	46,38	22050,91
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,116	46,38	51,76
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	197,961	46,38	9181,43
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	46,38	12,55
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,495	46,38	301,24
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,959	46,38	740,18
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	100,605	46,38	4666,06
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,150	46,38	146,10
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,396	30,00	3041,88
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,615	30,00	3768,45
14.	9312040019600	Sapator	h-om	408,186	30,00	12245,58
		Total manopera				62596,02

Materiale:

1.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	330,000	54,00	17820,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	12,925	100,00	1292,50
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	153,750	200,00	30750,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,243	2,40	17,38
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,215	2780,00	3377,70
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	35,160	4,50	158,22
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	12,30	1,23
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	154,600	12,30	1901,58
9.	2320166200676	White spirit	kg	14,427	20,00	288,54
10.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,900	29,00	26,10
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	746,540	11,00	8211,94
12.	2320322600374	Citom	kg	14,568	14,50	211,24

13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	112,816	10,80	1218,41
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	332,008	16,20	5378,53
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,328	34,00	11,14
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	58,590	34,00	1992,06
17.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	6,996	49,50	346,30
18.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	1,325	27,00	35,77
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	19,694	28,10	553,40
20.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	5,468	23,90	130,69
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	23,90	0,55
22.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,451	23,90	10,77
23.	2521216701515	Teava din otel d250mm	m	21,008	650,00	13655,20
24.	2521216701516	Teava din otel d175mm	m	210,080	350,00	73528,00
25.	2521216701517	Teava din otel d80mm	m	21,210	90,00	1908,90
26.	2521216701518	Teava din otel d50mm	m	21,210	60,00	1272,60
27.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc	1,010	9114,00	9205,14
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,200	1,50	4,80
29.	266310210551	Beton usur	m3	0,052	810,00	42,12
30.	266612280023	Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	2,000	1845,00	3690,00
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,295	12,40	65,66
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	529,500	11,70	6195,15
33.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,765	5,00	3,83
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,460	11,07	93,65
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,647	31,60	83,66
36.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	99,268	31,60	3136,87
37.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu flanse din otel d80mm	buc	2,080	1327,00	2760,16
38.	28741173000010	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu flanse din otel d50mm	buc	2,080	1018,00	2117,44
39.	28741173000020	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu flanse din otel d200mm	buc	2,060	5076,00	10456,56
40.	28741173001000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta d250mm	buc	1,030	5000,00	5150,00
41.	287527411011150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie cu flansa d150/80mm	buc	1,020	800,00	816,00
42.	287527411011150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie cu flansa d250/50mm	buc	1,020	3000,00	3060,00
43.	287527411015000	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Cot cu flansa d80	buc	4,080	800,00	3264,00
44.	28752741101711	Piesa de legatura din otel pentru sudura flansa oarba d80mm	buc	2,040	180,00	367,20
45.	287527411324	Reductie cu flansa d180/80 mm	buc	2,040	900,00	1836,00
46.	28752742202	Pompa de vacuum Q=16.0 M3/h	buc	2,000	35000,00	70000,00
47.	28752742204	Pompa de vacuum Q=8 l/s M3/h	buc	1,000	3847,00	3847,00
48.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d250mm	buc	6,300	900,00	5670,00
49.	28752744001440	Flansa din otel pentru sudura d175mm	buc	10,500	400,00	4200,00
50.	2875274400145	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	21,000	157,00	3297,00
51.	2875274400146	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,300	102,00	642,60
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,236	1,82	7,71
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,870	15,00	88,05
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,007	15,00	450,11
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,000	15,00	540,00

56.	52752432	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola grilare-2.5m	buc	1,000	20500,00	20500,00
Total materiale de construcții						325689,46

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,540	63,00	34,02
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,900	150,00	135,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	63,00	68,04
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,675	214,00	13412,45
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,540	190,00	482,54
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,093	190,00	17,63
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h/ut	0,030	16,00	0,48
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,700	18,00	12,60
9.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	24,000	25,00	600,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,972	29,00	637,19
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	100,000	128,00	12800,00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	18,00	10,80
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,600	84,00	2906,40
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	63,00	68,04
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	35,859	83,00	2976,30
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	100,000	180,00	18000,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,250	140,00	1435,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	297,636	200,00	59527,20
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,600	128,00	1612,80
Total utilaje de construcții						114736,49

Total	lei	589403,96
Tva	20,00 %	117880,79

Total deviz:

707284,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.
Etapa I-Cuhnesti si Balatina. N01/08**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa de vacuum Q=16.0 m3/h	buc			35000,00
						0,00
	28752742202	Pompa de vacuum Q=16.0 M3/h	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
2	Pretul furnizorului	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc			3847,00
						0,00
	28752742204	Pompa de vacuum Q=8 l/s M3/h	buc	1,0000	3 847,00	3 847,00
3	Pretul furnizorului	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare-2.5 tn	buc			20500,00
						0,00
	52752432	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola grilare-2.5m	buc	1,0000	20 500,00	20 500,00
		2. Lucrari de montare				
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			8380,77
						7401,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	46,38	7 401,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	10,80	162,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	12,30	12,30
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	29,00	261,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,40	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	16,20	162,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	83,00	380,97
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			133,46
						129,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	46,38	129,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	18,00	3,60
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			48,70
						48,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	46,38	48,70
		3. Lucrari de constructie				
		3.1 Statia de pompare				
		3.1. Statia de pompare				
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d 200 mm	buc			5332,06
						46,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	46,38	46,38
	28741173000020	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu flanse din otel d200mm	buc	1,0000	5 076,00	5 228,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	140,00	57,40
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1405,59
						25,51

		canalizare, Vana cu flansa din otel d 80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu flanse din otel d80mm	buc	1,0000	1 327,00	1 380,08
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din otel d 50 mm	buc			1084,23
						25,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	28741173000010	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu flanse din otel d50mm	buc	1,0000	1 018,00	1 058,72
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d180/80 mm	buc			1147,78
						151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	287527411324	Reductie cu flansa d180/80 mm	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	84,00	78,12
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d250x150mm	buc			3289,78
						151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	28752741101150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie cu flansa d250/50mm	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	84,00	78,12
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d150x80mm	buc			1045,78
						151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	28752741101150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie cu flansa d150/80mm	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	84,00	78,12
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flansa d 80 mm	buc			884,86
						48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287527411015000	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Cot cu flansa d80	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	84,00	20,16
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc			1185,03
						140,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	46,38	140,07
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d250mm	buc	1,0000	900,00	945,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	84,00	99,96
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm	buc			660,03
						140,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	46,38	140,07
	28752744001440	Flansa din otel pentru sudura d175mm	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	84,00	99,96
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc			239,73
						41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	2875274400145	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	157,00	164,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	84,00	33,60
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc			181,98
						41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	2875274400146	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	102,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	84,00	33,60
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba d80 mm	buc			252,46
						48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	28752741101711	Piesa de legatura din otel pentru sudura flansa oarba d80mm	buc	1,0000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	84,00	20,16
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280mm/otel	buc			9396,88
						55,66

		d250mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	46,38	55,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc	1,0100	9 114,00	9 205,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	63,00	68,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	63,00	68,04
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 250 mm	m			861,58 70,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,38	70,96
	2521216701515	Teava din otel d250mm	m	1,0100	650,00	682,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,80	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	16,20	23,76
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	31,60	13,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	37,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,50	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	4,50	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,30	8,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	83,00	12,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	140,00	5,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	18,00	0,05
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 175 mm	m			546,46 70,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,38	70,96
	2521216701516	Teava din otel d175mm	m	1,0100	350,00	367,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,80	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	16,20	23,76
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	31,60	13,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	37,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,50	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	4,50	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,30	8,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	83,00	12,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	140,00	5,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	18,00	0,05
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			135,38 23,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2521216701517	Teava din otel d80mm	m	1,0100	90,00	95,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,80	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,20	3,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	31,60	4,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,50	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,50	0,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,30	1,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	83,00	4,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,00	0,02
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			103,57 23,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2521216701518	Teava din otel d50mm	m	1,0100	60,00	63,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,80	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,20	3,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	31,60	4,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,50	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,50	0,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,30	1,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	83,00	4,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,00	0,02
24	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			86,64 64,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,38	64,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	34,00	15,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	28,10	4,21
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	23,90	1,00

	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 250 mm	buc			5253,78 46,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	46,38	46,38
	28741173001000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta d250mm	buc	1,0000	5 000,00	5 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	140,00	57,40
		3.2. Conducta de aspirare				
		3.2.1.Lucrari terasament				
		3.2.1. Lucrari de terasamente				
26	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			438,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	214,00	438,70
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
28	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/Песчанная подготовка/	m3			120,80 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	1,0250	100,00	102,50
29	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(Вытесн. грунта)	100 m3			481,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	214,00	481,50
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			86,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	190,00	76,00
32	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
33	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			24,00 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
34	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			207,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,10
35	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			538,07 264,60

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	29,00	273,47
36	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			21,64 13,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	5,00	0,01
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 780,00	7,51
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	11,07	0,21
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m			546,46 70,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,38	70,96
	2521216701516	Teava din otel d175mm	m	1,0100	350,00	367,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,80	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	16,20	23,76
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	31,60	13,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	37,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,50	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	4,50	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,30	8,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	83,00	12,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	140,00	5,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	18,00	0,05
38	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			86,64 64,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,38	64,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	34,00	15,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	28,10	4,21
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	23,90	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,67 3,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	46,38	3,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	128,00	8,96
40	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,48 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	46,38	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	63,00	0,19
		3.3. Sistemul de captare a apei/priza de apa				
		3.3.1. Constr.digurilor provizorii (coala 6)				
		3.3.1. Constr. digurilor provizorii				
41	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(Pentru constructia digurilor temporare)	100 m3			481,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	214,00	481,50
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20

43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			97,40 34,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	54,00	59,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	25,00	2,00
44	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(Demolarea digului provizoriu din argila)	100 m3			481,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	214,00	481,50
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		3.3.2. Executarea fundului riului (coala 7)				
46	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			556,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	214,00	556,40
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		3.3.3. Constr.casetei din beton cu cheramzit-argila expandata (coala 14)				
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton usor	m3			1025,54 172,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210551	Beton usor	m3	1,0250	810,00	842,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h/ut	0,6000	16,00	9,60
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			21,57 9,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,40	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,70	11,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,60	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
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			727,99 298,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,00	265,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,10	109,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,90	13,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,34

51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc			1980,21 64,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	46,38	60,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	266612280023	Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	1,0000	1 845,00	1 845,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0050	100,00	0,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,50
52	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			240,10 35,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		3.3.4. Constr. gratarului (coala 15)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			21,57 9,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,40	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,70	11,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,60	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
54	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			95,77 64,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,38	64,00
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	27,00	2,70
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	49,50	26,14
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	23,90	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
		3.3.5. Constr. stavilei de repartatii (coala 16)				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,57 9,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,40	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,70	11,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,60	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
56	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			95,77 64,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,38	64,00
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	27,00	2,70
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	49,50	26,14
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	23,90	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
		3.3.6. Priza de apa - capatul largit (coala 18)				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau acoperiri, Instalatie de gridaj-2 buc	kg			21,57 9,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,40	0,12
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	11,70	11,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,60	0,16
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,82	0,01
58	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau acoperiri, Instalatie de gridaj-Capatul largit-2 buc	kg			21,57 9,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,40	0,12
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	11,70	11,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,60	0,16
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,82	0,01
59	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv și trei straturi de lac)	m2			95,77 64,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,38	64,00
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 și comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	27,00	2,70
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	49,50	26,14
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	23,90	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
60	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			308,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	128,00	128,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	180,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si
Balatina. N01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Priza de apa/statia de pompare .Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 707 284,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa de vacuum Q=16.0 m3/h	buc	2,000	35000,00 0,00	70000,00 0,00
2	Pretul furnizorului	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc	1,000	3847,00 0,00	3847,00 0,00
3	Pretul furnizorului	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare-2.5 tn	buc	1,000	20500,00 0,00	20500,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				94347,00
		2. Lucrari de montare				
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,100	8380,77 7401,78	838,08 740,18
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	3,000	133,46 129,86	400,39 389,59
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	48,70 48,70	146,10 146,10

		<i>Total</i>	lei			1384,57
		<i>Asigurari sociale</i>	22,50 %			287,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2,39
		<i>Total</i>	100,00 +			1674,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			969,66
		<i>Total</i>	100,00 +			2643,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			105,75
		<i>Total</i>	100,00 +			2749,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2749,44 1275,87
		3. Lucrari de constructie 3.1 Statia de pompare 3.1. Statia de pompare				
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d 200 mm	buc	2,000	5332,06 46,38	10664,12 92,76
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din otel d 80 mm	buc	2,000	1405,59 25,51	2811,18 51,02
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din otel d 50 mm	buc	2,000	1084,23 25,51	2168,46 51,02
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d180/80 mm	buc	2,000	1147,78 151,66	2295,57 303,33
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d250x150mm	buc	1,000	3289,78 151,66	3289,78 151,66
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa	buc	1,000	1045,78 151,66	1045,78 151,66

		d150x80mm				
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flansa d 80 mm	buc	4,000	884,86 48,70	3539,44 194,80
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc	6,000	1185,03 140,07	7110,17 840,41
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm	buc	10,000	660,03 140,07	6600,28 1400,68
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc	20,000	239,73 41,28	4794,56 825,56
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	6,000	181,98 41,28	1091,87 247,67
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba d80 mm	buc	2,000	252,46 48,70	504,92 97,40
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280mm/ otel d250mm	buc	1,000	9396,88 55,66	9396,88 55,66
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 250 mm	m	20,000	861,58 70,96	17231,52 1419,23
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 175 mm	m	20,000	546,46 70,96	10929,12 1419,23
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	20,000	135,38 23,19	2707,69 463,80
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	20,000	103,57 23,19	2071,39 463,80
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe	m2	40,200	86,64	3483,06

		timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)			64,00	2572,98
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 250 mm	buc	1,000	5253,78 46,38	5253,78 46,38
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				96989,55 10849,02
		3.2. Conducta de aspirare 3.2.1.Lucrari terasament 3.2.1. Lucrari de terasamente				
26	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	3,060	438,70 0,00	1342,42 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	61,80 61,80	556,20 556,20
28	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/Песчанная подготовка/	m3	12,600	120,80 18,30	1522,08 230,58
29	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(Вытесн. грунта)	100 m3	0,232	481,50 0,00	111,71 0,00
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,500	12,80 0,00	505,60 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,232	86,80 10,80	20,14 2,50

32	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	58,700	9,30 9,30	545,91 545,91
33	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	58,700	24,00 22,50	1408,80 1320,75
34	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	2,330	207,10 0,00	482,54 0,00
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,330	538,07 264,60	1253,70 616,52
36	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	450,000	21,64 13,91	9736,48 6261,30
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				17485,58 9533,76
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m	180,000	546,46 70,96	98362,07 12773,05
38	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	90,000	86,64 64,00	7797,89 5760,40
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa	m	180,000	15,67 3,71	2820,67 667,87

		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
40	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	180,000	0,48 0,29	85,78 51,76
		Total Conducte Inclusiv salariu				109066,41 19253,08
		Total Conducta de aspirare 3.2.1.Lucrari terasament Inclusiv salariu				126551,99 28786,84
		3.3. Sistemul de captare a apei/priza de apa 3.3.1. Constr.digurilor provizorii (coala 6) 3.3.1. Constr. digurilor provizorii				
41	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(Pentru constructia digurilor temporare)	100 m3	3,000	481,50 0,00	1444,50 0,00
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	570,000	21,20 0,00	12084,00 0,00
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	300,000	97,40 34,50	29220,00 10350,00
44	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(Demolarea digului provizoriu din argila)	100 m3	3,000	481,50 0,00	1444,50 0,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	570,000	12,80 0,00	7296,00 0,00
		Total Constr. digurilor provizorii Inclusiv salariu				51489,00 10350,00
		3.3.2. Executarea fundului riului (coala 7)				

46	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	16,300	556,40 0,00	9069,32 0,00
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3097,000	12,80 0,00	39641,60 0,00
		Total Executarea fundului riului (coala 7) Inclusiv salariu				48710,92
		3.3.3. Constr.casetei din beton cu cheramzit-argila expandata (coala 14)				
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton usor	m3	0,050	1025,54 172,01	51,28 8,60
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	41,500	21,57 9,58	895,26 397,40
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	0,042	727,99 298,71	30,58 12,55
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	2,000	1980,21 64,79	3960,42 129,59
52	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	150,000	240,10 35,10	36015,00 5265,00

		Total Constr.casetei din beton cu cheramzit-argila expandata (coala 14) Inclusiv salariu				40952,54 5813,14
		3.3.4. Constr.gratarului (coala 15)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	60,000	21,57 9,58	1294,35 574,56
54	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	1,620	95,77 64,00	155,15 103,69
		Total Constr.gratarului (coala 15) Inclusiv salariu				1449,51 678,25
		3.3.5. Constr. stavilei de repartatii (coala 16)				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,000	21,57 9,58	1617,94 718,20
56	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	2,100	95,77 64,00	201,12 134,41
		Total Constr. stavilei de repartatii (coala 16) Inclusiv salariu				1819,07 852,61
		3.3.6. Priza de apa - capatul largit (coala 18)				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau acoperiri, Instalatie de gridaj-2 buc	kg	138,000	21,57 9,58	2977,01 1321,49
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau acoperiri, Instalatie de gridaj-Capatul largit-2 buc	kg	215,000	21,57 9,58	4638,10 2058,84

59	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	9,530	95,77 64,00	912,71 609,96
60	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	100,000	308,00 0,00	30800,00 0,00
		Total Priza de apa - capatul largit (coala 18) Inclusiv salariu				39327,83 3990,29
		Total Sistemul de captare a apei/priza de apa 3.3.1. Constr.digurilor provizorii (coala 6) Inclusiv salariu				183748,86 21684,28
		<i>Total</i>	lei			407290,40
		<i>Asigurari sociale</i>	22,50 %			13797,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			9251,31
		<i>Total</i>	100,00 +			430338,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			43033,87
		<i>Total</i>	100,00 +			473372,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			18934,90
		<i>Total</i>	100,00 +			492307,52
		Total Lucrari de constructie 3.1Statia de pompare Inclusiv salariu				492307,52 61320,15
		Total	lei			589403,96
		Tva	20,00 %			117880,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				707284,75 62596,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
raionul Glodeni. Etapa 1
Cuhnesti si Balatina N -01/08-
2015"A "**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Statia de captare/pompare Pentru lucrari de constructii**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,246	46,38	11,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	195,372	46,38	9061,33
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	166,179	46,38	7707,37
4.	7123010010200	Betonist	h-om	331,899	46,38	15393,50
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	281,804	46,38	13070,08
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	251,410	46,38	11660,40
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	67,860	46,38	3147,35
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,431	46,38	1179,47
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,616	46,38	538,74
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,679	46,38	170,64
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	2,448	46,38	113,54
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,420	46,38	1086,22
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,245	46,38	567,92
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	118,491	46,38	5495,62
15.	7136080025001	Montator	h-om	6,426	46,38	298,04
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,471	46,38	2572,75
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	46,38	5,97
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	65,500	46,38	3037,89
19.	7422010060100	Timplar	h-om	3,400	46,38	157,69
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,918	30,00	1317,56
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,445	35,00	8345,57
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,673	35,00	653,54
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,089	35,00	703,10
		Total manopera				86295,71

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,619	18,50	11,46
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	17,189	392,00	6738,17
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	195,00	1,25

4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,441	195,00	2426,09
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,095	135,00	
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,721	135,00	2392,34
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,802	2,40	11,52
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,544	2783,00	1513,67
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,958	2783,00	2667,51
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,720	2783,00	2003,76
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,974	2783,00	2709,53
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,338	2783,00	941,49
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,058	2783,00	160,02
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,070	2783,00	195,92
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}$ =40-75mm calit a II a	m3	0,188	2900,00	544,33
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,009	2783,00	24,49
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	222,556	0,05	11,13
18.	2010237318750	Distantieri	buc	1183,297	0,50	591,65
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	35,111	67,50	2370,00
20.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,980	760,00	1504,80
21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,040	810,00	4082,40
22.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	12,870	0,45	5,79
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	240,220	0,62	148,94
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,127	630,00	79,82
25.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,578	40,80	186,79
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,747	20,00	74,94
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	20,00	0,78
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,693	13,00	35,01
29.	2320187315789	Decofrol	kg	38,293	16,00	612,69
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	361,281	7,00	2528,97
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,618	5,90	3,65
32.	2413217300010	Cleme	buc	7,140	21,60	154,22
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,299	20,33	46,74
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	166,404	94,00	15641,98
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,520	95,90	241,67
36.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,382	62,80	24,00
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,346	18,10	259,66
38.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,150	20,20	23,23
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	33,50	5,23
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	38,256	16,70	638,88
41.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,032	29,00	0,94
42.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	18,043	40,80	736,16
43.	24302261000001	Fuga	kg	2,760	12,10	33,40
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	30,20	2,36
45.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,643	15,60	10,02
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,882	40,80	35,99
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	25,60	0,28
48.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,249	3,15	7,08
49.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	253,146	3,15	797,41
50.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	253,146	3,15	797,41
51.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,227	0,45	2,35
52.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,425	6,84	37,11
53.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,267	0,42	0,53
54.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,045	7,60	23,14

55.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,428	40,80	58,26
56.	2521302602901	Placi termoizolante, cimentoplast gr.100 mm	m3	2,472	665,00	1643,88
57.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	67,717	87,00	5891,35
58.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,228	0,90	5,61
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	69,615	7,70	536,04
60.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,702	623,00	437,10
61.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,090	75,10	457,36
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-29,240	1,01	
63.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,280	4,45	36,85
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,738	1,50	8,61
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	477,979	1,42	678,73
66.	26531021008311	Tink	kg	144,118	17,10	2464,42
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	71,882	2,26	162,45
68.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,476	100,00	947,60
69.	26631020000020	Beton M-200	m3	0,208	1000,00	208,10
70.	266310200000250	Beton M-250	m3	13,587	1100,00	14946,03
71.	2663102100000	Beton M-50	m3	3,623	800,00	2898,72
72.	266310210000010	Beton M100	m3	0,207	850,00	175,95
73.	2663102100000150	Beton M150	m3	2,015	900,00	1813,50
74.	266310210000020	Beton M200	m3	12,545	1000,00	12545,00
75.	2663102100000200	Beton M200	m3	14,574	1000,00	14573,90
76.	2663102100000250	Beton m-250	m3	37,880	1100,00	41668,11
77.	2664102100000	Mortar	m3	0,500	760,00	379,70
78.	266410210000011	Mortar M50	m3	0,480	700,00	336,00
79.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,358	700,00	250,74
80.	26641021010001	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,146	700,00	802,34
81.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,228	700,00	859,46
82.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,395	760,00	300,12
83.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,075	450,00	
84.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	37,260	3,15	117,37
85.	2664102102010150	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,224	798,00	179,07
86.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,768	32,50	187,46
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,844	2,40	122,03
88.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,965	7,20	28,55
89.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	68,701	6,45	443,12
90.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	26,400	6,10	161,04
91.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	30,450	14,25	433,91
92.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	70,035	100,00	7003,50
93.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,436	22,80	55,54
94.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	14,994	78,85	1182,28
95.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	30,282	69,30	2098,54
96.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	42,350	8,50	359,98
97.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	5,138	8,50	43,67

98.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	180,052	8,50	1530,44
99.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4831,399	8,50	41066,89
100.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	2,10	0,00
101.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,415	13,10	5,44
102.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,956	13,10	209,02
103.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	48,892	13,10	640,49
104.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,400	52,00	72,80
105.	27431235490261	Retinator de zapada	m	8,000	62,00	496,00
106.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,142	12,60	404,99
107.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,400	10,45	359,48
108.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,536	12,60	19,35
109.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	44,574	9,00	401,17
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,860	11,68	208,61
111.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,309	33,40	10,32
112.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	95,733	0,40	38,29
113.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,805	0,40	0,32
114.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	63,472	0,40	25,39
115.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,570	0,26	0,93
116.	2874115837745	Suruburi	buc	288,400	0,26	74,98
117.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	95,733	0,26	24,89
118.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,805	0,26	0,21
119.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	0,450	100,00	44,98
120.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,596	0,26	0,41
121.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,805	0,26	0,21
122.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	379,720	0,90	341,75
123.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,446	11,60	97,97
124.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,454	13,60	87,77
125.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	5,768	172,90	997,29
126.	28752740000502	Cot burlan	buc	7,140	95,00	678,30
127.	28752740000503	Cot de capat	buc	3,570	95,00	339,15
128.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,570	33,80	120,67
129.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,768	64,33	371,06
130.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	40,376	35,60	1437,39
131.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,723	9,00	96,51
132.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	548,100	0,90	493,29
133.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	716,880	0,09	64,52
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,040	1,72	8,67
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,417	15,00	216,26
136.	4100126202818	Apa	m3	2,945	15,00	44,17
137.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,782	2,40	11,48
		Total materiale de constructii				222566,44

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,013	150,00	2,01
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,176	180,00	31,66
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,273	40,00	450,91
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,636	200,00	1127,28
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,930	9,00	17,37
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,912	9,00	8,21
7.	2922140007000	Macara	h-ut	14,414	150,00	2162,09
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,441	50,00	72,06
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,343	19,00	6,52

10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,395	14,00	173,54
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,429	19,00	46,15
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,105	450,00	4997,25
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,235	400,00	893,80
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,644	190,00	122,36
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,162	85,00	13,74
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,576	16,00	25,22
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,374	16,00	741,98
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,306	19,00	5,81
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,042	19,00	0,80
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	1,836	9,00	16,52
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,342	28,00	597,58
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,086	45,00	138,85
23.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,116	19,00	2,21
24.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,042	19,00	0,79
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,553	18,00	27,96
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,376	19,00	7,14
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,223	18,00	4,01
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,516	19,00	9,81
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,448	85,00	208,08
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	22,782	250,00	5695,52
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,032	200,00	6,46
32.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	17,469	140,00	2445,63
Total utilaje de construcții						20059,33

Total	lei	328921,48
Asigurari sociale	22,50 %	19416,53
Transportarea materialelor	10,00 %	22256,64
Total	100,00 +	370594,66
Cheltuieli de regie	10,00 %	37059,47
Total	100,00 +	407654,12
Beneficiu de deviz	4,00 %	16306,17
Total	100,00 +	423960,29
Tva	20,00 %	84792,06

Total deviz:

508752,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut raionul Glodeni.
Etapa 1 Cuhnesti si Balatina N -01/08-2015"A"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare -PC-1				
		1.1 Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
2	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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			555,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	28,00	264,60
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicole teren catg. II	100 m3			1012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			1 012,50
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	140,00	8,96
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	190,00	76,00
		2. 1.2. Constructii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1074,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	201,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	178,56
	2663102100000	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	22,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	828,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	1,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	37,50
8	CA03G	Beton M250 armatturnat cu mijloace clasice, (Fm-1)	m3			6,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	1417,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	199,52
						185,52
						14,00

	266310200000250	Beton M-250	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
9	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			11,99 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	46,38	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
10	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			11,34 2,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	46,38	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
11	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			75,80 53,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,68	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	67,50	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
12	CA03F	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (F-2)	m3			1288,13 174,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	26631020000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
13	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice, (PM-1)	m3			1417,56 199,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000250	Beton m-250	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,55 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	46,38	4,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
15	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,98 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10

	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			66,61 41,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,68	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	67,50	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 783,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
17	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			12,98 3,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	46,38	3,34
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	8,50	8,67
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,90	0,14
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	19,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	19,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	18,00	0,63
18	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			26,90 11,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	760,00	15,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	9,00	0,11
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,04 1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	7,00	1,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	630,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,62	0,06
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,05
20	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			67,44 43,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	46,38	43,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	760,00	24,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	15,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	18,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	19,00	0,10
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			148,30 35,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	46,38	17,62
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38

22	IzF04F K=2	2 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			34,25 5,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	5,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,26	1,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	630,00	0,76
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,62	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
23	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			148,30 35,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	46,38	17,62
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1313,50 199,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
25	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,29 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
26	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,74 2,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,38	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			76,07 53,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,68	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	67,50	8,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			26,24

		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				19,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,45	4,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,00	1,50
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			12,98 3,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	46,38	3,34
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	8,50	8,67
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,90	0,13
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	19,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	19,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	18,00	0,63
30	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			733,18 298,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,50	261,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,20	117,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,60	14,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,34
31	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (SM-1)	m3			1350,34 240,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 055,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,68 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,32 3,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
34	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			84,44 58,02

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	46,38	51,02
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,60	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,68	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	67,50	10,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 783,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
35	CA04F	Beton M-150 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Buiandrug B.1.2.3)	m3			1244,78 240,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	900,00	950,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,68 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,32 3,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
38	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			76,11 53,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,68	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	67,50	8,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
39	CC02K	Выпуски R-11	kg			13,68 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
40	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti	m3			734,87

		cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize				216,89
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	46,38	187,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	35,00	29,05
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	392,00	384,16
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	623,00	24,92
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	700,00	49,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 783,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	150,00	57,00
41	CA04F	Beton M-200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (PA-2)	m3			1350,37
						240,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 055,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
42	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,29
						3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,74
						2,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,38	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
44	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			76,06
						53,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,68	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	67,50	8,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
45	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			26,24
						19,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,45	4,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,00	1,50
46	CA04F	Beton M-200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura CM-1) R-14	m3			1350,36
						240,69

	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 055,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,68 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,32 3,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
49	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			76,05 53,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,68	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	67,50	8,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4593,14 1089,87
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	46,38	1 005,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	35,00	84,35
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 900,00	464,05
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 783,00	167,03
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 783,00	2 309,91
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	11,60	83,52
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	8,50	37,23
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,20	24,34
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,33	39,85
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	9,00	342,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	180,00	26,99
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	19,00	8,36
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			398,33 29,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,50	4,26
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,80	69,36
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,80	273,36

	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	29,00	0,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
52	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (V=0,57 m3)	m2			42,06 12,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	46,38	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,00	2,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009828	2 783,00	27,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	11,68	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,00	0,42
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			398,29 29,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,50	4,25
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,80	69,36
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,80	273,36
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	29,00	0,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,74
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,39
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple(0.72 m3)	m2			134,33 11,83
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	46,38	0,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	46,38	11,13
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0439	2 783,00	122,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	11,68	0,33
55	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			398,31 29,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,50	4,25
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,80	69,36
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,80	273,36
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	29,00	0,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,39
56	CR03A	Sipca	m3			4683,97 997,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	46,38	927,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	35,00	70,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 783,00	2 783,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 783,00	695,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	11,68	58,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	9,00	45,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,40	1,40
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,26	0,91
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,26	0,91
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,20	101,00
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			398,33 29,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,50	4,26
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,80	69,36
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,80	273,36
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	29,00	0,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,72
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,43
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,92 11,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75

	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,45	7,64
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,09	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,00	0,14
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			197,17 50,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,38	41,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	120,75
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,25	7,48
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,90	8,51
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,10	7,89
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	22,80	0,96
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,60	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	14,00	0,70
60	CK26B	Retinatori de zapada	m			81,38 17,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	27431235490261	Retinator de zapada	m	1,0000	62,00	62,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,00	0,14
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			200,12 13,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	69,30	74,95
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,60	51,34
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,50	6,70
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	13,60	1,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	64,33	13,25
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	172,90	35,62
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,26	2,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,00	0,28
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			196,74 16,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	78,85	84,45
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,45
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,80	8,62
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,60	11,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,26	0,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	13,60	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,00	0,21
63	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			23,68 3,71
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	10,50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	6,10	6,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,26	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	630,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,62	0,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,13
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr.100mm	m2			76,41 7,88
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1700	46,38	7,88
	2521302602901	Placi termoizolante, cimentoplast gr.100 mm	m3	0,1030	665,00	68,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	9,00	0,03
65	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			25,70 11,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	46,38	11,60
	266410210000011	Mortar M50	m3	0,0200	700,00	14,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	9,00	0,11

66	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			858,12 57,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	35,00	57,30
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	760,00	760,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,45	2,92
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,45	1,19
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	6,84	18,74
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,42	0,27
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	62,80	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	9,00	0,26
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	19,00	3,29
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	18,00	2,03
67	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			59,17 15,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	46,38	12,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	40,80	41,62
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,00	0,14
68	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			71,38 17,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	52,00	52,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,00	0,14
69	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			906,79 36,66
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,38	33,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	810,00	810,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,90	47,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	40,80	7,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,40	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,72	1,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,00	0,28
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			58,08 31,33
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102102010150	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	798,00	26,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,00	0,42
71	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se scade	m2			22,06 10,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	1,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	450,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,01	4,34
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	135,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	19,00	0,06
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			238,36 113,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	46,38	104,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,15	12,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,10	3,63

	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,45	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	14,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	19,00	0,23
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			36,18 22,05
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	46,38	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	0,0700	100,00	7,35
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,15	1,16
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,60	1,64
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	9,00	2,70
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	19,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	19,00	0,02
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			82,64 70,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,38	70,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,42	10,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,00	1,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	19,00	0,37
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,23 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,10	2,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,40	0,12
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,63 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,70	6,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
77	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			68,11 53,38
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	700,00	3,50
	26641021010001	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	700,00	11,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	14,00	0,03
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3 mm)	m2			68,19 56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,42	10,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,00	1,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	19,00	0,30
79	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			26,92 22,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	46,38	22,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,42	4,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	14,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	19,00	0,11
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,23

		si tavanelor				1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,10	2,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,40	0,12
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,63 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,70	6,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - 40mm	m2			211,54 76,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	46,38	65,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	35,00	10,43
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,15	12,73
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,15	12,73
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	87,00	94,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,70	8,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,10	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	9,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	14,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	19,00	0,34
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			96,09 56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	17,10	39,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	19,00	0,11
84	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in cerdac	m3			1183,95 174,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	900,00	936,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
85	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			75,81 53,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,68	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	67,50	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1266,22 204,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	195,00	994,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	28,00	59,92
87	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la	m3			1126,48

		inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				201,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	850,00	879,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
88	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1178,60 201,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	900,00	931,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			238,36 113,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	46,38	104,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,15	12,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,10	3,63
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,45	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	14,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	19,00	0,23
		3. 2. Generator platforma PG2				
90	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
91	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			555,52 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	28,00	290,92
93	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicole teren catg. II	100 m3			1012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	140,00	8,96
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,58 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	190,00	76,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			235,80 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			314,25
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
98	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1313,52
						199,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
99	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			11,61
						2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	46,38	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
100	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			75,83
						53,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,68	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	67,50	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,32
						9,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,90	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	33,40	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	9,00	0,09
		4. 3. Post de transformare PG-3				
102	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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
103	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			555,52
						264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60

	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	28,00	290,92
105	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	140,00	8,96
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,58
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	190,00	76,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			235,80
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			314,25
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
110	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1313,51
						199,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
111	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			11,61
						2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	46,38	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
112	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,78
						53,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,68	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	67,50	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,32
						9,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,24

	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,90	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	33,40	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,00	0,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
raionul Glodeni. Etapa 1
Cuhnesti si Balatina N -01/08-
2015"A"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Statia de captare/pompare Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 508 752,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare -PC-1 1.1 Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,270	922,50 0,00	3016,57 0,00
2	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	1,960	436,00 0,00	854,56 0,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,960	555,52 264,60	1088,82 518,62
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicole teren catg. II	100 m3	1,310	1012,50 0,00	1326,38 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2	t	221,950	8,96 0,00	1988,67 0,00

		km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,310	$\frac{87,57}{10,80}$	$\frac{114,72}{14,15}$
		Total Statia de pompare -PC-1				8389,72
		1.1 Lucrari de terasament				532,76
		Inclusiv salariu				
		2. 1.2. Constructii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	3,500	$\frac{1074,93}{201,31}$	$\frac{3762,27}{704,60}$
8	CA03G	Beton M250 armat turnat cu mijloace clasice,(Fm-1)	m3	13,060	$\frac{1417,56}{199,52}$	$\frac{18513,27}{2605,73}$
9	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	11,640	$\frac{11,99}{3,07}$	$\frac{139,59}{35,77}$
10	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	1078,040	$\frac{11,34}{2,42}$	$\frac{12227,67}{2613,17}$
11	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	9,280	$\frac{75,80}{53,95}$	$\frac{703,46}{500,65}$
12	CA03F	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (F-2)	m3	0,200	$\frac{1288,13}{174,01}$	$\frac{257,63}{34,80}$
13	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice, (PM-1)	m3	36,410	$\frac{1417,56}{199,52}$	$\frac{51613,23}{7264,52}$
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,600	$\frac{13,55}{4,56}$	$\frac{211,40}{71,10}$
15	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la	kg	1804,400	$\frac{11,98}{2,84}$	$\frac{21625,59}{5127,06}$

		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	201,360	$\frac{66,61}{41,78}$	$\frac{13413,06}{8413,83}$
17	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	29,880	$\frac{12,98}{3,34}$	$\frac{387,77}{99,78}$
18	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,980	$\frac{26,90}{11,60}$	$\frac{672,04}{289,64}$
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	12,490	$\frac{9,04}{1,86}$	$\frac{112,96}{23,17}$
20	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	12,490	$\frac{67,44}{43,13}$	$\frac{842,32}{538,74}$
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	12,490	$\frac{148,30}{35,12}$	$\frac{1852,26}{438,70}$
22	IzF04F K=2	2 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	95,120	$\frac{34,25}{5,57}$	$\frac{3257,60}{529,40}$

		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
23	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	126,180	$\frac{148,30}{35,12}$	$\frac{18712,42}{4432,00}$
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	2,800	$\frac{1313,50}{199,52}$	$\frac{3677,80}{558,66}$
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,600	$\frac{12,29}{3,15}$	$\frac{44,24}{11,36}$
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	395,860	$\frac{11,74}{2,61}$	$\frac{4648,60}{1033,00}$
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,670	$\frac{76,07}{53,38}$	$\frac{1420,16}{996,60}$
28	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	38,000	$\frac{26,24}{19,16}$	$\frac{996,95}{728,23}$
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	11,640	$\frac{12,98}{3,34}$	$\frac{151,06}{38,87}$
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,020	$\frac{733,18}{298,69}$	$\frac{14,66}{5,97}$

		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				
31	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (SM-1)	m3	1,920	$\frac{1350,34}{240,69}$	$\frac{2592,65}{462,13}$
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,000	$\frac{13,68}{4,55}$	$\frac{492,47}{163,66}$
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	69,120	$\frac{12,32}{3,19}$	$\frac{851,78}{220,47}$
34	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	19,200	$\frac{84,44}{58,02}$	$\frac{1621,34}{1113,95}$
35	CA04F	Beton M-150 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Buiandrug B.1.2.3)	m3	0,540	$\frac{1244,78}{240,69}$	$\frac{672,18}{129,97}$
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,960	$\frac{13,68}{4,55}$	$\frac{177,29}{58,92}$
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg	45,040	$\frac{12,32}{3,19}$	$\frac{555,03}{143,66}$

		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
38	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,160	76,11 53,38	316,62 222,06
39	CC02K	Выпуски R-11	kg	54,240	13,68 4,55	741,98 246,58
40	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	17,540	734,87 216,89	12889,54 3804,23
41	CA04F	Beton M-200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (PA-2)	m3	3,840	1350,37 240,69	5185,40 924,26
42	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,500	12,29 3,15	55,30 14,20
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	557,090	11,74 2,61	6541,92 1453,74
44	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	24,000	76,06 53,38	1825,38 1281,12
45	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	48,000	26,24 19,16	1259,30 919,87
46	CA04F	Beton M-200 turnat in stilpi,	m3	3,480	1350,36	4699,25

		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice(centura CM-1) R-14			240,69	837,61
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,120	13,68 4,55	507,78 168,75
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	145,350	12,32 3,19	1791,18 463,62
49	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	27,840	76,05 53,38	2117,21 1486,10
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,173	4593,14 1089,87	5387,75 1278,41
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,173	398,33 29,75	467,24 34,90
52	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (V=0,57 m3)	m2	58,000	42,06 12,89	2439,32 747,36
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,570	398,29 29,75	227,03 16,96
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple(0.72 m3)	m2	16,400	134,33 11,83	2203,08 193,96
55	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,720	398,31 29,75	286,78 21,42
56	CR03A	Sipca	m3	0,230	4683,97	1077,31

					997,60	229,45
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,230	398,33 29,75	91,62 6,84
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	58,000	19,92 11,03	1155,27 639,51
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	58,000	197,17 50,49	11435,88 2928,54
60	CK26B	Retinatori de zapada	m	8,000	81,38 17,64	651,05 141,13
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	28,000	200,12 13,91	5603,37 389,59
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	14,000	196,74 16,23	2754,30 227,26
63	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	24,000	23,68 3,71	568,34 89,05
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr.100mm	m2	24,000	76,41 7,88	1833,76 189,23
65	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,000	25,70 11,60	616,87 278,28
66	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,980	858,12 57,30	1699,07 113,45
67	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	1,400	59,17 15,79	82,84 22,10
68	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	1,400	71,38 17,64	99,93 24,70
69	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	5,040	906,79 36,66	4570,21 184,75

		montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	6,800	58,08 31,33	394,96 213,03
71	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se scade	m2	-6,800	22,06 10,68	-150,01 -72,60
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	6,800	238,36 113,11	1620,82 769,11
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	6,120	36,18 22,05	221,43 134,96
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	24,000	82,64 70,96	1983,28 1703,07
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,000	4,23 1,39	101,43 33,39
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,000	33,63 25,51	807,10 612,22
77	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	71,640	68,11 53,38	4879,23 3824,14
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	71,640	68,19 56,58	4885,30 4053,65

		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3 mm)				
79	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-71,640	26,92 22,26	-1928,23 -1594,88
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	71,640	4,23 1,39	302,78 99,68
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	71,640	33,63 25,51	2409,18 1827,46
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - 40mm	m2	62,660	211,54 76,29	13254,84 4780,31
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	62,660	96,09 56,58	6020,85 3545,53
84	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in cerdac	m3	1,150	1183,95 174,01	1361,54 200,11
85	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	1,000	75,81 53,95	75,81 53,95
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	1266,22 204,30	25,32 4,09
87	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,200	1126,48 201,31	225,30 40,26
88	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,240	1178,60 201,31	282,86 48,32

		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,400	238,36 113,11	572,05 271,45
		Total 1.2. Constructii Inclusiv salariu				284748,48 79514,41
		3. 2. Generator platforma PG2				
90	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	0,240	922,50 0,00	221,40 0,00
91	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	0,060	436,00 0,00	26,16 0,00
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	555,52 264,60	33,33 15,88
93	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicole teren catg. II	100 m3	0,200	1012,50 0,00	202,50 0,00
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	34,000	8,96 0,00	304,64 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	87,58 10,80	17,52 2,16
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	235,80 27,00	2428,74 278,10
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	314,25 29,70	2155,76 203,74
98	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	9,260	1313,52 199,52	12163,20 1847,56
99	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	412,900	11,61 2,69	4793,52 1111,07

		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
100	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	8,160	75,83 53,95	618,77 440,22
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	30,32 9,74	618,55 198,69
		Total 2. Generator platforma PG2 Inklusiv salariu				23584,09 4097,42
		4. 3. Post de transformare PG-3				
102	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,140	922,50 0,00	129,15 0,00
103	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	0,030	436,00 0,00	13,08 0,00
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	555,52 264,60	16,67 7,94
105	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	1012,50 0,00	101,25 0,00
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,000	8,96 0,00	152,32 0,00
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	87,58 10,80	8,76 1,08
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,810	235,80 27,00	1370,00 156,87
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,870	314,25 29,70	1216,15 114,94
110	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu	m3	4,630	1313,51	6081,55

		mijloace clasice			199,52	923,78
111	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	205,760	11,61 2,69	2388,75 553,68
112	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,440	75,78 53,95	412,24 293,48
113	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	30,32 9,74	309,28 99,35
		Total 3. Post de transformare PG-3 Inclusiv salariu				12199,18 2151,11

		Total	lei	328921,48
		Asigurări sociale	22,50 %	19416,53
		Transportarea materialelor	10,00 %	22256,64
		Total	100,00 +	370594,66
		Cheltuieli de regie	10,00 %	37059,47
		Total	100,00 +	407654,12
		Beneficiu de deviz	4,00 %	16306,17
		Total	100,00 +	423960,29
		Tva	20,00 %	84792,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		508752,35 86295,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistema de alimentare apa si
canalizare din Lunca
Prut,raionul Glodeni.Etapa I
Cuhnesti si Balatina
N01/08.04.2015-SP-AEES**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-4
Statia de pompare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (mapka ST1-AEES)**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	572,036	46,38	26531,01
2.	1	Muncitor	h-om.	38,190	46,38	1771,25
3.	7212030022700	Sudor	h-om	8,975	46,38	416,26
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	66,250	46,38	3072,68
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,652	46,38	1653,55
		Total manopera				33444,75

Materiale:

1.	.Pretul firmei	Кронштейн А2	buc	1,000	213,00	213,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,060	13,58	0,81
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,010	13640,00	136,40
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,042	3,80	0,16
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 60x40	buc	18,000	3,80	68,40
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,010	9405,00	94,05
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,460	8570,00	3942,20
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,412	12160,00	5009,92
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,725	32,10	568,97
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,015	40,00	0,61
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,334	11,40	49,41
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10buc	1,600	3,60	5,76
13.	1015u527	Счётчик акт.энергии 380В,5-120AZMG410CR	buc	1,000	4360,00	4360,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10buc	7,670	3,60	27,61
15.	1019103	Dibluri de distantare	100buc	0,128	40,00	5,12
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10buc	7,670	4,20	32,21
17.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,500	49,00	220,50
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,078	12160,00	948,48
19.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,048	10,00	0,48
20.	1019852	Vopsea	kg	4,133	24,70	102,09

21.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	26,30	1,10
22.	110-03111	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	24,00	144,00
23.	110-03112	Ушко У1-7-16	h-ut	7,000	80,00	560,00
24.	110-03113	Зажим плащечный ПА, ПА-2	buc	9,000	12,30	110,70
25.	110-03114	Зажим стальной ПС, ПС-2	buc	5,000	33,90	169,50
26.	110-03117	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	51,70	310,20
27.	110-03118	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	38,70	270,90
28.	110-03119	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	97,00	97,00
29.	110-03120	Зажим аппаратный А1А	buc	3,000	56,50	169,50
30.	110-03121	Зажим аппаратный А2А	buc	12,000	74,40	892,80
31.	110-031251	Coracel K-9	buc	1,000	4,20	4,20
32.	110-0333k2	Canale din mase plastica 60x40	m	6,120	32,30	197,68
33.	110-12401	ХомутХ1	buc	1,000	78,50	78,50
34.	110-14007	Кронштейн КМ1	buc	2,000	131,00	262,00
35.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	buc	3,500	10,50	36,75
36.	110-14082	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	1121,00	1121,00
37.	110-140821	Traversa TM2	buc	1,000	313,40	313,40
38.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	2,000	71,20	142,40
39.	110-9091	Dibluri	buc	4,000	0,72	2,88
40.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	22,50	2,25
41.	1158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4 кВ	buc	1,000	49638,00	49638,00
42.	1158913	Компактная транс.подстанция КТП-МК-10/0,4/250 кВА	buc	1,000	48070,00	48070,00
43.	1158914337	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	1000,00	3000,00
44.	1158915	Блок аварийного питания	buc	4,000	584,00	2336,00
45.	1235681	Ящик ЯЕП-0,25 220/12	buc	1,000	641,00	641,00
46.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,625	2,40	1,50
47.	201-90242	Stilpi din otel	buc	4,000	3920,00	15678,43
48.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	25,000	11,20	280,00
49.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	12,10	0,06
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045	14250,00	641,25
51.	2221112	Кронштейн WGS1/1.5/10 FI60	buc	4,000	1045,00	4180,00
52.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,300	13,00	16,90
53.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,500	13,00	32,50
54.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,500	49,80	24,90
55.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,400	16,20	6,48
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,750	6,40	11,20
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,250	10,80	13,50
58.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,000	14,80	59,20
59.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,500	14,80	37,00
60.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,500	24,70	37,05
61.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	15,000	0,72	10,80
62.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	15,000	0,20	3,00
63.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,250	11,30	2,83
64.	335000516	Крепление провода	buc	534,000	7,80	4165,20
65.	3380000012	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	4,000	608,00	2432,00
66.	338000014	Муфта КНТп-103(70-120)	buc	1,000	590,00	590,00
67.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	2,300	180,00	414,00
68.	408-0200к1	Гравий	m3	2,300	190,00	437,00
69.	44445	Провод ПВ1 1x4	m	30,900	4,20	129,78
70.	44446	Провод ПВ1 1x6	m	10,300	6,70	69,01
71.	446-2431	Фундамент бетонный В15	m3	4,500	855,00	3847,50
72.	5000f7	Лампа с цоколем E27, 250 Вт	buc	4,080	59,80	243,98
73.	5009031	Scoabe	10buc	11,285	1,90	21,44

74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100buc	0,124	90,00	11,16
75.	5009056	Capace de izolatie	10buc	0,320	13,30	4,26
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,060	9,00	0,54
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,120	1,05	6,43
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,20	5,20
79.	5009101	Butoane de montaj	1000buc	0,033	54,00	1,78
80.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,040	9,00	0,36
81.	5009500	Fise de marcare	100buc	0,125	56,90	7,11
82.	50095971f55	Наконечники аллюм.240 мм2	buc	10,000	28,50	285,00
83.	5009597f530	Наконечники алюм. д=70 мм2	buc	28,000	8,10	226,80
84.	5009597f54	Наконечники аллюм.185 мм2	buc	10,000	22,70	227,00
85.	5009623	Banda "K226"	100m	0,002	114,00	0,28
86.	50097f53	Коробка ответвительная КМКУ	buc	10,000	10,00	100,00
87.	500f9	Лампа люминисцентная L36W	buc	8,160	11,20	91,39
88.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	4750,00	9,50
89.	50922221	Выключатель для откр.установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	3,000	39,60	118,80
90.	50922222	Выключатель для откр.установки однокл. BC20-2-0-ФСр	buc	1,000	44,80	44,80
91.	50922222	Dibluri de distantare	100buc	0,010	44,80	0,46
92.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,152	161,50	24,55
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,905	161,50	146,16
94.	530-00182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32mm	m	2,000	6,70	13,40
95.	530-01182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	2,000	63,80	127,60
96.	530-01812	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75mm	m	5,000	22,70	113,50
97.	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametru exterior 25mm	m	15,000	5,20	78,00
98.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	27,00	2,70
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	27,00	0,41
100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,183	76,00	13,91
101.	5500f8	Комплект люминисцентных ламп DULUX EL FCY 18Вт	buc	2,040	73,10	149,12
102.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,102	11,60	1,18
103.	552103	Фотореле ФР601	buc	1,000	56,50	56,50
104.	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1540,00	4620,00
105.	555564181	Автом.выключатель трёхпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,000	73,00	73,00
106.	5556645181	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,000	280,00	280,00
107.	5556645191	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,000	715,00	715,00
108.	5562212215	Устройство автомат.переключения на резерв АВР-126-400	buc	1,000	17000,00	17000,00
109.	5564120	Rjhgec rg101	buc	1,000	24,60	24,60
110.	556413	Кнопка управления SB-7	buc	1,000	28,60	28,60
111.	55645201	Диф.автомат.выключатель АВДТ32/С10,6А/30мА	buc	5,000	262,00	1310,00
112.	5564520111	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,000	569,00	569,00
113.	5564520121	Термостат РТ VT	buc	1,000	119,00	119,00

114.	5564521	Контактор модульный км20-20	buc	1,000	133,00	133,00
115.	55645321	Выключатель ВА88-35/3P/250Ac электрон.расцепитель	buc	1,000	2850,00	2850,00
116.	5564534	Выключатель ВА88-37/3P/400Ac электрон.расцеп.	buc	2,000	3990,00	7980,00
117.	556455236	Автом.выключатель однопол.ВА47- 29,10,6A(B)	buc	2,000	26,10	52,20
118.	556455239	Автоматический выключатель ВА47-29, 6A 10A(C)	buc	1,000	25,00	25,00
119.	556521116	Щит ЩРН-24з-1 74IP54 разм.40x310x136 мм	buc	1,000	800,00	800,00
120.	556521155	Щит ЩМП-2.3.1.-0 74IP54	buc	1,000	710,00	710,00
121.	556661	Выключатель нагрузки трехпол.ВН32-3P10, 32A	buc	1,000	66,50	66,50
122.	66641	Розетка одномест.для откр.установки РС622-3-ФСр	buc	2,000	57,00	114,00
123.	66642	Розетка одномест.для открытия установки РС612-3ФСр	buc	2,000	28,50	57,00
124.	77762	Светильник НПП1307(1x18)	buc	2,000	92,10	184,20
125.	777710	Светильник LZ 2x18	buc	4,000	399,00	1596,00
126.	7777712	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4,000	369,00	1476,00
127.	888112	Изолятор ПС-70Е	buc	6,000	180,00	1080,00
128.	888149	Кабель ААБл-10 3x70	m	45,900	106,70	4897,53
129.	88814950	Кабель АВБбШв-15x185,0	m	25,500	297,00	7573,50
130.	88814951	Кабель АВБбШв-15x240	m	20,400	363,00	7405,20
131.	888153	Сабель C2XY-F 5x4,0	m	25,500	70,00	1785,00
132.	8888154	Кабель C2XY-F 3x4.0	m	163,200	38,80	6332,16
133.	8888156	Кабель C2XY-F2x1.5	m	25,500	9,50	242,25
134.	8888278	Кабель КВВГнг 4x1,0	m	5,100	9,00	45,90
135.	888831	Труба ПВХ 4x20	m	40,800	7,00	285,60
136.	8888311	Труба ПВХ 3x16	m	117,300	6,50	762,45
137.	8888420	Металический короб 100x80x2,5мм	buc	12,000	100,00	1200,00
138.	8888421	Метал.короб 60x40x2,5мм	buc	10,000	55,00	550,00
139.	88885	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	40,800	11,70	477,36
140.	888883	Кабель ВВГнг 2x1,5	m	15,300	6,00	91,80
141.	888884	Кабель ВВГнг3x1,5	m	96,900	8,00	775,20
142.	931111	Предохранитель 40А	buc	3,000	98,00	294,00
143.	Pret de piata	Провод АС70-10	m	61,800	16,90	1044,42
144.	Pretul firmei	Кронштейн А1	buc	3,000	2140,00	6420,00
145.	Цена поставщика	Nisip	m3	3,730	45,00	167,85
146.	Цена поставщика	Caramida	buc	1412,000	3,10	4377,20
Total materiale de construcții						246202,86

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	76,00	57,76
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,760	180,00	136,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,363	260,00	5554,35
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	150,00	72,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,823	9,00	79,41
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,847	23,50	207,90
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut	24,490	9,00	220,41

		m				
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	39,640	9,00	356,76
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	107,026	20,00	2140,52
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	0,413	13,30	5,49
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,250	111,00	360,75
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,940	150,00	741,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,619	300,00	485,85
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,741	190,00	140,81
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,234	40,00	249,36
16.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,340	200,00	68,00
17.	31001	Autoascensor hidravlic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	19,040	200,00	3808,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,648	19,00	31,31
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,502	18,00	135,04
20.	331451	Perforator electric	h/ut	0,413	18,00	7,43
21.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,050	150,00	7,50
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,590	22,50	13,28
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,673	140,00	2894,19
24.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 16 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,412	150,00	61,77
		Total utilaje de construcții				17835,69

Total	lei	342228,11
Tva	20,00 %	68445,62

Total deviz:

410673,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistema de alimentare apa si canalizare
din Lunca Prut,raionul Glodeni.Etapa I
Cuhnesti si Balatina N01/08.04.2015-SP-AEES**

Investitor ADR Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			55,19 55,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.на фундамент	buc			5238,55 202,68
	1	Muncitor	h-om	4,3700	46,38	202,68
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,80	0,08
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	2,3000	180,00	414,00
	408-0200к1	Гравий	m3	2,3000	190,00	437,00
	446-2431	Фундамент бетонный B15	m3	4,5000	855,00	3 847,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	111,00	154,29
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	150,00	183,00
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2029,16 1247,16
	1	Muncitor	h-om	26,8900	46,38	1 247,16
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	11,20	224,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	150,00	558,00
4	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			95,54 95,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Обратная засыпка бул.)	100 m3			207,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,10
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			824,67 409,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60

8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную траншеи)	m3			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
9	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 (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			250,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	190,00	250,74
10	Цена поставщика	Nisip	m3			45,00 0,00
	Цена поставщика	Nisip	m3	1,0000	45,00	45,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc			3,10 0,00
	Цена поставщика	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
12	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea(Установка железобетонной опоры двухстоечной - CB105)	buc			867,28 366,40
	1	Muncitor	h-om	7,9000	46,38	366,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	13 640,00	136,40
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	9 405,00	94,05
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	22,50	2,25
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,80	0,08
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	27,00	2,70
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,72	2,88
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	11,20	56,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	12,10	0,06
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	111,00	206,46
13	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			2140,00 0,00
	Pretul firmei	Кронштейн А1	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
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			117,85 20,41
	1	Muncitor	h-om	0,4400	46,38	20,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	76,00	18,24
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
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			47,44 11,60
	1	Muncitor	h-om	0,2500	46,38	11,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	76,00	10,64
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	180,00	25,20
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-6)	1 km			7791,72 3005,42
	1	Muncitor	h-om	64,8000	46,38	3 005,42
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0000	27,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	11,60	39,44
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,80	0,19
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	66,6666	71,20	4 746,67
17	Pret de piata	Провод АС70-10	m			17,41 0,00

	Pret de piata	Провод АС70-10	m	1,0300	16,90	17,41
18	pretul firmei	Колпачёк К-9	buc			103,27
						31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-031251	Coracel K-9	buc	1,0000	4,20	4,20
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
19	Цена поставщика	Крепление провода	buc			7,80
						0,00
	335000516	Крепление провода	buc	1,0000	7,80	7,80
20	цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc			111,37
						31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03113	Зажим плащечный ПА, ПА-2	buc	1,0000	12,30	12,30
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
21	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc			132,97
						31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03114	Зажим стальной ПС, ПС-2	buc	1,0000	33,90	33,90
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
22	08-02-375-7	Зажим натяжной НБ-2	buc			123,07
						31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03111	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	24,00	24,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
23	цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			179,07
						31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03112	Ушко У1-7-16	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
24	цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc			155,57
						31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03120	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	56,50	56,50
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
25	цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			173,47
						31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03121	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	74,40	74,40
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
26	цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			150,77
						31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03117	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	51,70	51,70
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
27	цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			137,77
						31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03118	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	38,70	38,70
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
28	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			196,07
						31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03119	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	97,00	97,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			55,19
						55,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19

30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную-для заземления)	m3			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
31	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3-4 шт.)	t			41098,57 1350,58
	1	Muncitor	h-om	29,1200	46,38	1 350,58
	201-90242	Stilpi din otel	buc	10,1000	3 920,00	39 592,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	22,50	0,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 16 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,0400	150,00	155,98
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=25мм)	1 km			11368,54 6168,54
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,38	6 168,54
	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametru exterior 25mm	m	1 000,0000	5,20	5 200,00
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=32мм)	1 km			12868,55 6168,55
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,38	6 168,55
	530-00182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32mm	m	1 000,0000	6,70	6 700,00
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=75мм)	1 km			28868,54 6168,54
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,38	6 168,54
	530-01812	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75mm	m	1 000,0000	22,70	22 700,00
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	1 km			69968,55 6168,55
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,38	6 168,55
	530-01182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	63,80	63 800,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10 кВ по всем опорам				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			55,19 49,63
	1	Muncitor	h-om	1,0700	46,38	49,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	11,40	2,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	260,00	2,60
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			143,47 139,14
	1	Muncitor	h-om	3,0000	46,38	139,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	11,40	4,33
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2(Муфта КНТп-10 3х(70-120))	buc			953,00 313,06
	1	Muncitor	h-om	6,7500	46,38	313,06
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	54,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	56,90	0,57
	338000014	Муфта КНТп-103(70-120)	buc	1,0000	590,00	590,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	260,00	0,78
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	9,00	48,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	140,00	0,42
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 40А)	buc			64,46

						57,05
	1	Muncitor	h-om	1,2300	46,38	57,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	11,40	2,37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	27,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	76,00	1,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	19,00	1,14
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	22,50	2,25
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc			204,34
						21,33
	1	Muncitor	h-om	0,4600	46,38	21,33
	888112	Изолятор ПС-70Е	buc	1,0000	180,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	11,40	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	260,00	1,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	23,50	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	140,00	0,70
		2.2. 2.2. Стальные элементы конструкций				
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			21,13
						19,02
	1	Muncitor	h-om	0,4100	46,38	19,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	260,00	0,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	9,00	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	140,00	0,14
42	Pretul firmei	Treaversa TM 2	buc			313,40
						0,00
	110-140821	Traversa TM2	buc	1,0000	313,40	313,40
43	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			1121,00
						0,00
	110-14082	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	1 121,00	1 121,00
44	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			11,39
						11,13
	1	Muncitor	h-om	0,2400	46,38	11,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	260,00	0,26
45	Pretul firmei	Хомут Х1	buc			78,50
						0,00
	110-12401	ХомутХ1	buc	1,0000	78,50	78,50
46	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu(Кронштейн)	buc			62,20
						56,58
	1	Muncitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	260,00	0,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	9,00	5,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	140,00	0,14
47	Pretul firmei	Кроншеуйн PA1	buc			2140,00
						0,00
	Pretul firmei	Кронштейн A1	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
48	Pretul firmei	Кроншеуйн PA2	buc			213,00
						0,00
	Pretul firmei	Кронштейн A2	buc	1,0000	213,00	213,00
49	Pretul firmei	Кроншеуйн KM1	buc			131,00
						0,00
	110-14007	Кронштейн KM1	buc	1,0000	131,00	131,00

50	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			10,50
						0,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	buc	1,0000	10,50	10,50
		2.3. 2.3. Щиты, шкафы, устройства				
51	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone(Контейнер "Himoinsa" HFW) 250 T5 с капотом с дизель-генератором установка C87 TE 1D, собственным весом 0,7-4 т)	t			1501,32
						1395,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	46,38	1 229,07
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	46,38	166,50
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	14,80	14,80
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	14,80	23,68
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,72	4,32
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	11,30	1,13
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	24,70	14,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	6,40	4,48
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	13,00	6,76
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	13,00	13,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	49,80	9,96
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	16,20	2,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	2,40	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	10,80	5,40
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	150,00	3,00
52	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc			635,73
						384,49
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,38	384,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	32,10	2,57
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	49,00	220,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	1,05	6,43
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	56,90	3,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	76,00	2,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	260,00	2,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	22,50	6,53
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-126-400-К-54-АВР)	buc			378,69
						107,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	11,40	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 250,00	213,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	260,00	26,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	140,00	14,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			52,97
						51,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	11,40	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	260,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	140,00	0,28
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			384,25

		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ШМП-2,3, 1-0, ЩРН-24з 74 IP54-ЩУ-1, ЩР-1)				107,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,10	4,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	11,40	1,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	24,70	0,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 250,00	213,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	260,00	26,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	140,00	14,00
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			52,17
						51,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	11,40	0,23
		2.4. 2.4. Кабельные изделия				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			848,08
						635,41
	1	Muncitor	h-om	13,7000	46,38	635,41
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	24,70	6,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	54,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	260,00	101,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	9,00	28,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	23,50	75,67
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			657,20
						575,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,90	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	114,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	161,50	80,75
59	Pret de piata	Кабель ААБл-10 3х70,0 мм2	m			108,83
						0,00
	888149	Кабель ААБл-10 3х70	m	1,0200	106,70	108,83
60	Pret de piata	Кабель АВБлШв-15х240,0мм2	m			370,26
						0,00
	88814951	Кабель АВБлШв-15х240	m	1,0200	363,00	370,26
61	Pret de piata	Кабель АВБлШв-15х185,0 мм2	m			302,94
						0,00
	88814950	Кабель АВБлШв-15х185,0	m	1,0200	297,00	302,94
62	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5х4,0мм2	m			71,40
						0,00
	888153	Кабель С2ХУ-Ф 5х4,0	m	1,0200	70,00	71,40
63	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 3х4,0мм2	m			39,58
						0,00
	8888154	Кабель С2ХУ-Ф 3х4,0	m	1,0200	38,80	39,58
64	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 2х1.5мм2	m			9,69
						0,00
	8888156	Кабель С2ХУ-Ф2х1.5	m	1,0200	9,50	9,69
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2303,50
						307,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,38	307,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	260,00	1 297,40

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	140,00	698,60
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			687,49
						115,49
	1	Muncitor	h-om	2,4900	46,38	115,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	260,00	371,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	140,00	200,20
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1997,93
						301,93
	1	Muncitor	h-om	6,5100	46,38	301,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	260,00	1 102,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	140,00	593,60
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1173,69
						157,69
	1	Muncitor	h-om	3,4000	46,38	157,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	260,00	660,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	140,00	355,60
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, коробе)	100 m			656,10
						575,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,90	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	161,50	80,75
70	Pret de piata	Кабель ВВГнг2х1,5мм2	m			6,12
						0,00
	888883	Кабель ВВГнг 2х1,5	m	1,0200	6,00	6,12
71	Pret de piata	Кабель ВВГнг3х1,5мм2	m			8,16
						0,00
	888884	Кабель ВВГнг3х1,5	m	1,0200	8,00	8,16
72	Pret de piata	Кабель ВВГнг3х2,5мм2	m			11,93
						0,00
	88885	Кабель ВВГнг 3х2,5	m	1,0200	11,70	11,93
73	Pret de piata	Кабель КВВГнг4х1,0мм2	m			9,18
						0,00
	8888278	Кабель КВВГнг 4х1,0	m	1,0200	9,00	9,18
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВБ1 1х4мм-1 прокладка)	100 m			807,33
						312,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	46,38	312,60
	44445	Провод ПВБ1 1х4	m	103,0000	4,20	432,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,70	0,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,30	10,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,2000	9,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,90	1,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	76,00	12,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	260,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	140,00	2,80
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВБ1 1х6мм-1 прокладка)	100 m			1041,85
						312,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	46,38	312,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,70	0,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90

	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,30	10,64
	44446	Провод ПВБ1 1x6	m	103,0000	6,70	690,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	56,90	0,11
		2.5. 2.5. Оборудование светотехническое				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			99,46 84,88
	1	Muncitor	h-om	1,8300	46,38	84,88
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	10,00	0,12
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	9,00	0,09
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	4 750,00	2,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	76,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	260,00	5,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	9,00	3,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	140,00	2,80
77	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			369,00 0,00
	7777712	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	369,00	369,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5380,08 5380,08
	1	Muncitor	h-om	116,0000	46,38	5 380,08
79	Цена поставщика	Светильник LZ 2x18	buc			399,00 0,00
	777710	Светильник LZ 2x18	buc	1,0000	399,00	399,00
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			4081,44 4081,44
	1	Muncitor	h-om	88,0000	46,38	4 081,44
81	Цена поставщика	Светильник НПП1307(1x18)	buc			92,10 0,00
	77762	Светильник НПП1307(1x18)	buc	1,0000	92,10	92,10
82	Pretul de piata	Лампа люминисцентная L36W	buc			11,42 0,00
	500f9	Лампа люминисцентная L36W	buc	1,0200	11,20	11,42
83	Pretul de piata	Компакт.люминисцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18 Вт	buc			74,56 0,00
	5500f8	Комплект люминисцентных ламп DULUX EL FCY 18Вт	buc	1,0200	73,10	74,56
84	Pretul de piata	Лампа с цоколем E27, 250 Вт	buc			61,00 0,00
	5000f7	Лампа с цоколем E27, 250 Вт	buc	1,0200	59,80	61,00
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			73,46 72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	26,30	1,10
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок аварийного питания)	buc			382,07 371,04
	1	Muncitor	h-om	8,0000	46,38	371,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	40,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,60	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	161,50	6,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	19,00	3,31
		2.6. 2.6. Электроустановочные изделия				

87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			5913,61 1832,01
	1	Muncitor	h-om	39,5000	46,38	1 832,01
	50922221	Выключатель для откр.установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	39,60	3 960,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	121,60
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-хкл.для открытой проводки BC20-2-0-ФСр)	100 buc			6683,38 2036,08
	1	Muncitor	h-om	43,9000	46,38	2 036,08
	50922222	Выключатель для откр.установки однокл. BC20-2-0-ФСр	buc	100,0000	44,80	4 480,00
	50922222	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	44,80	45,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	121,60
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc			7825,22 2003,62
	1	Muncitor	h-om	43,2000	46,38	2 003,62
	66641	Розетка одномест.для откр.установки PC622-3-ФСр	buc	100,0000	57,00	5 700,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	121,60
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc			4975,22 2003,62
	1	Muncitor	h-om	43,2000	46,38	2 003,62
	66642	Розетка одномест.для открытия установки PC612-3ФСр	buc	100,0000	28,50	2 850,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	121,60
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			713,86 66,32
	1	Muncitor	h-om	1,4300	46,38	66,32
	1235681	Ящик ЯЕП-0,25 220/12	buc	1,0000	641,00	641,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	19,00	4,94
92	Цена поставщика	Коробка ответительная КМКУ	buc			10,00 0,00
	50097f53	Коробка ответительная КМКУ	buc	1,0000	10,00	10,00
		2.7. 2.7. Кабельнесущие системы				
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Метал.короб)	100 m			1739,84 1363,57
	1	Muncitor	h-om	29,4000	46,38	1 363,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	32,10	219,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,60	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	40,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,20	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,20
94	Pretul de piata	Метал.короб 100x80x2,5 мм	m			100,00 0,00
	8888420	Металический короб 100x80x2,5мм	buc	1,0000	100,00	100,00
95	Pretul de piata	Метал.короб 60x40x2,5 мм	m			55,00 0,00
	8888421	Метал.короб 60x40x2,5мм	buc	1,0000	55,00	55,00
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latimea pina la 63 mm(Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			5516,45 852,93
	1	Muncitor	h-om	18,3900	46,38	852,93
	110-0333k2	Canale din mase plastica 60x40	m	102,0000	32,30	3 294,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	13,58	13,58
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 60x40	buc	300,0000	3,80	1 140,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	6,8800	13,30	91,50
	331451	Perforator electric	h/ut	6,8800	18,00	123,84
		2.8. 2.8. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			1428,49

		pina la 25 mm				1103,84
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,38	1 103,84
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,90	12,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	260,00	28,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	9,00	142,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
98	Pretul de piata	Труба ПБХ 3x16	m			6,63
						0,00
	8888311	Труба ПБХ 3x16	m	1,0200	6,50	6,63
99	Pretul de piata	Труба ПБХ 4x20	m			7,14
						0,00
	888831	Труба ПБХ 4x20	m	1,0200	7,00	7,14
		2.9. 2.9. Прочие материалы				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20 мм)	100 m			1815,58
						825,56
	1	Muncitor	h-om	17,8000	46,38	825,56
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	8 570,00	788,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	32,10	57,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5 мм)	100 m			2801,24
						987,89
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,38	987,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	32,10	41,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,60	29,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,20	34,44
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 160,00	1 580,80
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	24,70	56,81
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,90	2,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
102	Цена поставщика	Наконечники аллюм. д=70 мм2	buc			8,10
						0,00
	5009597f530	Наконечники алюм. д=70 мм2	buc	1,0000	8,10	8,10
103	Цена поставщика	Наконечники аллюм. д=240 мм2	buc			28,50
						0,00
	50095971f55	Наконечники аллюм.240 мм2	buc	1,0000	28,50	28,50
104	Цена поставщика	Наконечники аллюм. д=185 мм2	buc			22,70
						0,00
	5009597f54	Наконечники аллюм.185 мм2	buc	1,0000	22,70	22,70
105	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			28728,38
						12383,46
	1	Muncitor	h-om	267,0000	46,38	12 383,46
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 160,00	12 524,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	32,10	486,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	140,00	233,80
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1.5/10FI160)	buc			1221,85
						158,16
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	158,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	11,40	1,14
	2221112	Кронштейн WGS1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	24,70	12,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	260,00	5,20

107	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2(Муфта 5ПКТп-1-150/240)	buc			1098,41 420,67
	1	Muncitor	h-om	9,0700	46,38	420,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	54,00	0,11
	3380000012	Mufa 5ПКТп-1-150/240	buc	1,0000	608,00	608,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	56,90	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	260,00	0,78
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	9,00	67,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	140,00	0,42
		3. 3. Valoarea utilajului				
108	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-МК-10/0,4/250 кВА (комплект)	buc			48070,00 0,00
	1158913	Компактная тран.подстанция КТП-МК-10/0,4/250 кВА	buc	1,0000	48 070,00	48 070,00
109	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4 кV	buc			49638,00 0,00
	1158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4 кV	buc	1,0000	49 638,00	49 638,00
110	Цена поставщика	Счетчик акт.энергии 380В 5-120А ZMG 410 CR	buc			4360,00 0,00
	1015u527	Счётчик акт.энергии 380В,5-120АЗМГ410CR	buc	1,0000	4 360,00	4 360,00
111	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1540,00 0,00
	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
112	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			1000,00 0,00
	1158914337	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
113	Pretul firmei	Предохранитель 40А	buc			98,00 0,00
	931111	Предохранитель 40А	buc	1,0000	98,00	98,00
114	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc			17000,00 0,00
	5562212215	Устройство автомат.переключения на резерв АВР-126-400	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
115	Цена поставщика	Щит ЩМП-2,.3.1-0,74 IP54 разм.250x300x150мм	buc			710,00 0,00
	556521155	Щит ЩМП-2.3.1.-0 74IP54	buc	1,0000	710,00	710,00
116	Цена поставщика	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc			800,00 0,00
	556521116	Щит ЩРн-24з-1 74IP54 разм.40x310x136 мм	buc	1,0000	800,00	800,00
117	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-37/3P/400А с электрон. расцепителем	buc			3990,00 0,00
	5564534	Выключатель ВА88-37/3P/400Ac электрон.расцеп.	buc	1,0000	3 990,00	3 990,00
118	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон. расцепителем	buc			2850,00 0,00
	55645321	Выключатель ВА88-35/3P/250Ac электрон.расцепитель	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
119	Цена поставщика	Автомат.выключатель трёхпол.ВА47-29, 16А(С)	buc			73,00 0,00
	555564181	Автом.выключатель трёхпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,0000	73,00	73,00
120	Цена поставщика	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 6/30 мА	buc			262,00

						0,00
	55645201	Диф.автомат.выключатель АВДТ32/С10,6А/30мА	buc	1,0000	262,00	262,00
121	Цена поставщика	Расцепитель независимый РН-47	buc			280,00
						0,00
	5556645181	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,0000	280,00	280,00
122	Цена поставщика	Расцепитель независимый РН-250/400	buc			715,00
						0,00
	5556645191	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,0000	715,00	715,00
123	Цена поставщика	Нагревательный элемент РНТ-100	buc			569,00
						0,00
	5564520111	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	569,00	569,00
124	Цена поставщика	Термостат РТ VT	buc			119,00
						0,00
	5564520121	Термостат РТ VT	buc	1,0000	119,00	119,00
125	Цена поставщика	Корпус КР101	buc			24,60
						0,00
	5564120	Rjhgес rg101	buc	1,0000	24,60	24,60
126	Цена поставщика	Кнопка управления SB-7	buc			28,60
						0,00
	556413	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	28,60	28,60
127	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 32А	buc			66,50
						0,00
	556661	Выключатель нагрузки трехпол.ВН32-3Р10, 32А	buc	1,0000	66,50	66,50
128	Цена поставщика	Автомат.выключатель однопол.ВА-47-29, 6,10А(В)	buc			26,10
						0,00
	556455236	Автом.выключатель однопол.ВА47-29,10,6А(В)	buc	1,0000	26,10	26,10
129	Цена поставщика	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 6А,10А(С)	buc			25,00
						0,00
	556455239	Автоматический выключатель ВА47-29, 6А 10А(С)	buc	1,0000	25,00	25,00
130	Цена поставщика	Контактор модульный КМ20-20	buc			133,00
						0,00
	5564521	Контактор модульный км20-20	buc	1,0000	133,00	133,00
131	Цена поставщика	Фотореле ФР601	buc			56,50
						0,00
	552103	Фотореле ФР601	buc	1,0000	56,50	56,50
132	Цена поставщика	Блок аварийного питания	buc			584,00
						0,00
	1158915	Блок аварийного питания	buc	1,0000	584,00	584,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistema de alimentare apa si
canalizare din Lunca
Prut,raionul Glodeni.Etapa I
Cuhnesti si Balatina
N01/08.04.2015-SP-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

Statia de pompare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (марка ST1-AEES)

Valoarea de deviz 410 673,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,530	55,19 55,19	139,64 139,64
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.на фундамент)	buc	1,000	5238,55 202,68	5238,55 202,68
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,000	2029,16 1247,16	2029,16 1247,16
4	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 (Разработка	100 m3	0,790	615,00 0,00	485,85 0,00

		механизиrowанная в отвал)				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,000	95,54 95,54	191,09 191,09
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,600	207,10 0,00	124,26 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,600	824,67 409,07	494,80 245,44
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную траншеи)	m3	14,450	14,38 14,38	207,76 207,76
9	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 (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0,066	250,74 0,00	16,55 0,00
10	Цена поставщика	Nisip	m3	3,730	45,00 0,00	167,85 0,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc	1412,000	3,10 0,00	4377,20 0,00
12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea(Установка железобетонной опоры двухстоечной -CB105)	buc	1,000	867,28 366,40	867,28 366,40

13	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc	2,000	2140,00 0,00	4280,00 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	2,000	117,85 20,41	235,69 40,81
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	2,000	47,44 11,60	94,87 23,19
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-6)	1 km	0,030	7791,72 3005,42	233,75 90,16
17	Pret de piata	Провод АС70-10	m	60,000	17,41 0,00	1044,42 0,00
18	pretul firmei	Колпачёк К-9	buc	1,000	103,27 31,07	103,27 31,07
19	Цена поставщика	Крепление провода	buc	534,000	7,80 0,00	4165,20 0,00
20	цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc	9,000	111,37 31,07	1002,37 279,67
21	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc	5,000	132,97 31,07	664,87 155,37
22	08-02-375-7	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	123,07 31,07	738,45 186,45
23	цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	179,07 31,07	1253,52 217,52
24	цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc	3,000	155,57 31,07	466,72 93,22
25	цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	12,000	173,47 31,07	2081,70 372,90
26	цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	150,77 31,07	904,65 186,45
27	цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	137,77 31,07	964,42 217,52
28	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	196,07 31,07	196,07 31,07
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	12,500	55,19 55,19	689,90 689,90

		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную-для заземления)	m3	12,500	14,38 14,38	179,72 179,72
31	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3-4 шт.)	t	0,396	41098,57 1350,58	16275,03 534,83
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=25мм)	1 km	0,015	11368,54 6168,54	170,53 92,53
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=32мм)	1 km	0,002	12868,55 6168,55	25,74 12,34
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=75мм)	1 km	0,005	28868,54 6168,54	144,34 30,84
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	1 km	0,002	69968,55 6168,55	139,94 12,34
		<i>Total</i>	lei			50395,17
		<i>Asigurare sociala</i>	22,50 %			1367,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1525,40
		<i>Total</i>	100,00 +			53288,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			4795,93
		<i>Total</i>	100,00 +			58084,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2323,36
		<i>Total</i>	100,00 +			60407,43
		Total Lucrari de constructie				60407,43

		Inclusiv salariu				6078,09
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10 кВ по всем опорам				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,000	55,19 49,63	165,57 148,88
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,000	143,47 139,14	430,42 417,42
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2(Муфа КНТп-10 3x(70-120))	buc	1,000	953,00 313,06	953,00 313,06
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 40А)	buc	3,000	64,46 57,05	193,39 171,14
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,000	204,34 21,33	1226,04 128,01
		Total Арматура ВЛ-10 кВ по всем опорам				2968,43
		Inclusiv salariu				1178,52
		2.2. 2.2. Стальные элементы конструкций				
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000	21,13 19,02	42,25 38,03
42	Pretul firmei	Treaversa TM 2	buc	1,000	313,40 0,00	313,40 0,00
43	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	1121,00 0,00	1121,00 0,00
44	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	1,000	11,39 11,13	11,39 11,13
45	Pretul firmei	Хомут X1	buc	1,000	78,50 0,00	78,50 0,00
46	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu(Кронштейн)	buc	4,000	62,20 56,58	248,81 226,33
47	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	1,000	2140,00 0,00	2140,00 0,00

48	Pretul firmei	Кроншеуйн РА2	buc	1,000	213,00 0,00	213,00 0,00
49	Pretul firmei	Кроншеуйн КМ1	buc	2,000	131,00 0,00	262,00 0,00
50	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	3,500	10,50 0,00	36,75 0,00
		Total 2.2. Стальные элементы конструкций Inclusiv salariu				4467,11 275,50
		2.3. 2.3. Щиты, шкафы, устройства				
51	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone(Контейнер "Himoinsa" HFW) 250 T5 с капотом с дизель-генератором установка C87 TE 1D, собственным весом 0,7-4 т)	t	2,500	1501,32 1395,57	3753,29 3488,94
52	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc	1,000	635,73 384,49	635,73 384,49
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-126-400-К-54-АБР)	buc	1,000	378,69 107,60	378,69 107,60
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc	9,000	52,97 51,95	476,76 467,51
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 600x600 (Щит ЩМП-2,3, 1-0, ЩРН-24з 74 IP54-ЩУ-1, ЩР-1)	buc	2,000	384,25 107,60	768,49 215,20
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	11,000	52,17 51,95	573,91 571,40

		Total 2.3. Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				6586,87 5235,14
		2.4. 2.4. Кабельные изделия				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,740	848,08 635,41	2323,74 1741,01
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,260	657,20 575,11	170,87 149,53
59	Pret de piata	Кабель ААБл-10 3x70,0 мм2	m	45,000	108,83 0,00	4897,53 0,00
60	Pret de piata	Кабель АВБбШв-15x240,0мм2	m	20,000	370,26 0,00	7405,20 0,00
61	Pret de piata	Кабель АВБбШв-15x185,0 мм2	m	25,000	302,94 0,00	7573,50 0,00
62	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	25,000	71,40 0,00	1785,00 0,00
63	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x4,0мм2	m	160,000	39,58 0,00	6332,16 0,00
64	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1.5мм2	m	25,000	9,69 0,00	242,25 0,00
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,620	2303,50 307,50	3731,67 498,15
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,380	687,49 115,49	948,73 159,37
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,490	1997,93 301,93	2976,92 449,88
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat or	100 m	1,250	1173,69 157,69	1467,12 197,12
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, коробе)	100 m	1,550	656,10 575,11	1016,95 891,42
70	Pret de piata	Кабель ВВГнг2x1,5мм2	m	15,000	6,12 0,00	91,80 0,00
71	Pret de piata	Кабель ВВГнг3x1,5мм2	m	95,000	8,16 0,00	775,20 0,00
72	Pret de	Кабель ВВГнг3x2,5мм2	m	40,000	11,93	477,36

	piata				0,00	0,00
73	Pret de piata	Кабель КВВГнг4х1,0мм2	m	5,000	9,18	45,90
					0,00	0,00
74	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм-1 прокладка)	100 m	0,300	807,33 312,60	242,20 93,78
75	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х6мм-1 прокладка)	100 m	0,100	1041,85 312,60	104,18 31,26
		Total 2.4. Кабельные изделия Inclusiv salariu				42608,28 4211,52
		2.5. 2.5. Оборудование светотехническое				
76	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1х150)	buc	4,000	99,46 84,88	397,84 339,50
77	Цена поставщик а	Светильник RDDDL-003 1х150	buc	4,000	369,00 0,00	1476,00 0,00
78	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,040	5380,08 5380,08	215,20 215,20
79	Цена поставщик а	Светильник LZ 2х18	buc	4,000	399,00 0,00	1596,00 0,00
80	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	4081,44 4081,44	81,63 81,63
81	Цена поставщик а	Светильник НПП1307(1х18)	buc	2,000	92,10 0,00	184,20 0,00
82	Pretul de piata	Лампа люминисцентная L36W	buc	8,000	11,42 0,00	91,39 0,00
83	Pretul de piata	Компакт.люминисцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18 Вт	buc	2,000	74,56 0,00	149,12 0,00
84	Pretul de	Лампа с цоколем E27, 250 Вт	buc	4,000	61,00	243,98

	piata				0,00	0,00
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,000	73,46 72,35	73,46 72,35
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок аварийного питания)	buc	4,000	382,07 371,04	1528,30 1484,16
		Total 2.5. Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				6037,13 2192,85
		2.6. 2.6. Электроустановочные изделия				
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,030	5913,61 1832,01	177,41 54,96
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-хкл.для открытой проводки ВС20-2-0-ФСр)	100 buc	0,010	6683,38 2036,08	66,83 20,36
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa РС622-3-ФСр двухполюсная	100 buc	0,020	7825,22 2003,62	156,50 40,07
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa РС612-3-ФСр однополюсная	100 buc	0,020	4975,22 2003,62	99,50 40,07
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	713,86 66,32	713,86 66,32
92	Цена поставщика	Коробка ответительная КМКУ	buc	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00
		Total 2.6. Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1314,11 221,79
		2.7. 2.7. Кабельнесущие системы				
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Метал.короб)	100 m	0,220	1739,84 1363,57	382,76 299,99
94	Pretul de piata	Метал.короб 100x80x2,5 мм	m	12,000	100,00 0,00	1200,00 0,00
95	Pretul de piata	Метал.короб 60x40x2,5 мм	m	10,000	55,00 0,00	550,00 0,00

96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latimea pina la 63 mm(Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,060	5516,45 852,93	330,99 51,18
		Total 2.7. Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				2463,75 351,16
		2.8. 2.8. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,550	1428,49 1103,84	2214,17 1710,96
98	Pretul de piata	Труба ПВХ 3x16	m	115,000	6,63 0,00	762,45 0,00
99	Pretul de piata	Труба ПВХ 4x20	m	40,000	7,14 0,00	285,60 0,00
		Total 2.8. Трубы Inclusiv salariu				3262,22 1710,96
		2.9. 2.9. Прочие материалы				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20 mm)	100 m	5,000	1815,58 825,56	9077,92 4127,82
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5 mm)	100 m	0,600	2801,24 987,89	1680,75 592,74
102	Цена поставщика	Наконечники аллюм. d=70 мм2	buc	28,000	8,10 0,00	226,80 0,00
103	Цена поставщика	Наконечники аллюм. d=240 мм2	buc	10,000	28,50 0,00	285,00 0,00
104	Цена поставщика	Наконечники аллюм. d=185 мм2	buc	10,000	22,70 0,00	227,00 0,00
105	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,400	28728,38 12383,46	11491,35 4953,38
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1.5/10FI160)	buc	4,000	1221,85 158,16	4887,38 632,62
107	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1	buc	4,000	1098,41 420,67	4393,63 1682,67

		kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2(Муфта 5ПКТп-1-150/240)				
		Total 2.9. Прочие материалы Inclusiv salariu				32269,82 11989,23
		<i>Total</i>	lei			101977,73
		<i>Asigurari sociale</i>	22,50 %			6157,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2518,30
		<i>Total</i>	100,00 +			110653,53
		<i>Cheltuieli de regir</i>	76,00 %			20798,66
		<i>Total</i>	100,00 +			131452,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5258,09
		<i>Total</i>	100,00 +			136710,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				136710,28 27366,66
		3. 3. Valoarea utilajului				
108	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-МК-10/0,4/250 кВА (комплект)	buc	1,000	48070,00 0,00	48070,00 0,00
109	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4 кV	buc	1,000	49638,00 0,00	49638,00 0,00
110	Цена поставщика	Счетчик акт.энергии 380В 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,000	4360,00 0,00	4360,00 0,00
111	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1540,00 0,00	4620,00 0,00
112	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	1000,00 0,00	3000,00 0,00
113	Pretul firmei	Предохранитель 40А	buc	3,000	98,00 0,00	294,00 0,00
114	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-126-400-K54	buc	1,000	17000,00 0,00	17000,00 0,00
115	Цена поставщика	Щит ЩМП-2, 3.1-0,74 IP54 разм.250x300x150мм	buc	1,000	710,00 0,00	710,00 0,00
116	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
117	Цена	Выключатель автомат ВА88-	buc	2,000	3990,00	7980,00

	поставщик а	37/3P/400A с электрон. расцепителем			0,00	0,00
118	Цена поставщик а	Выключатель автомат ВА88- 35/3P/250A с электрон. расцепителем	buc	1,000	2850,00 0,00	2850,00 0,00
119	Цена поставщик а	Автомат.выключатель трёхпол.ВА47-29, 16A(C)	buc	1,000	73,00 0,00	73,00 0,00
120	Цена поставщик а	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/C10, 6/30 мА	buc	5,000	262,00 0,00	1310,00 0,00
121	Цена поставщик а	Расцепитель независимый РН- 47	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
122	Цена поставщик а	Расцепитель независимый РН- 250/400	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
123	Цена поставщик а	Нагревательный элемент РНТ- 100	buc	1,000	569,00 0,00	569,00 0,00
124	Цена поставщик а	Термостат РТVТ	buc	1,000	119,00 0,00	119,00 0,00
125	Цена поставщик а	Корпус КП101	buc	1,000	24,60 0,00	24,60 0,00
126	Цена поставщик а	Кнопка управления SB-7	buc	1,000	28,60 0,00	28,60 0,00
127	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3P 32A	buc	1,000	66,50 0,00	66,50 0,00
128	Цена поставщик а	Автомат.выключатель однопол.ВА-47-29, 6,10A(B)	buc	2,000	26,10 0,00	52,20 0,00
129	Цена поставщик а	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 6A,10A(C)	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
130	Цена поставщик а	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,000	133,00 0,00	133,00 0,00
131	Цена поставщик а	Фотореле ФР601	buc	1,000	56,50 0,00	56,50 0,00
132	Цена поставщик а	Блок аварийного питания	buc	4,000	584,00 0,00	2336,00 0,00
		Total 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				145110,40

		Total	lei	342228,11
		Tva	20,00 %	68445,62
		Total deviz:		410673,73

		Inclusiv salariu	33444,75
--	--	-------------------------	-----------------

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca Prut,
raionul Glodeni.Etapa I-
Cuhnesti si Balatina N
01/08.04.2015-AEES**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-5
Statia de pompare.Дизель-генераторная установка (марка SP-AEES)

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	Цена поставщика	Контейнер "hIMOISA" модель HFW 250 T5 с дизель-генератором C87 TE 1D	buc	1,000	550000,00	550000,00
		Total materiale de construcții				550000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	550000,00
Tva	20,00 %	110000,00

Total deviz: 660000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca Prut, raionul Glodeni.Etapa
I-Cuhnesti si Balatina N 01/08.04.2015-AEES**

Investitor ADR Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Цена поставщика	Контейнер "Himoisa" модель HFW250 T5 с капотом с дизель-генератором C87TE 1D	buc			550000,00
						0,00
	Цена поставщика	Контейнер "hIMOISA" модель HFW 250 T5 с дизель-генератором C87 TE 1D	buc	1,0000	550 000,00	550 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca Prut,
raionul Glodeni.Etapa I-
Cuhnesti si Balatina N
01/08.04.2015-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-5

Statia de pompare.Дизель-генераторная установка (марка SP-AEES)

Valoarea de deviz 660 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Цена поставщик а	Контейнер "Himoisa" модель HFW250 T5 с капотом с дизель- генератором C87TE 1D	buc	1,000	550000,00 0,00	550000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				550000,00

		Total	lei	550000,00
		Tva	20,00 %	110000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		660000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistema de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raullui
Prut , r-l Glodeni, Etapa I-
Cuhnesti si Balatina.N01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1
Turn de apa V=50m3 H=18m a sat.Tomestii Noi.PI.D

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,600	35,00	4116,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828	35,00	343,98
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	35,00	273,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,040	35,00	1156,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	35,00	46,27
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	35,00	64,40
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	35,00	59,50
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,954	35,00	138,39
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,445	35,00	820,58
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,112	35,00	3,92
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146	35,00	40,11
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,786	35,00	167,51
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	35,00	1187,41
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,708	35,00	1389,78
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,275	35,00	744,62
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,797	35,00	167,89
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	35,00	19661,01
		Total manopera				32792,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	450,00	1205,10
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,356	1250,00	1695,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,084	5,75	0,48
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,384	13,00	82,99
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,320	185,00	799,20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,070	200,00	14,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	115,00	3,45
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,508	115,00	173,42
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174	3,00	0,52
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	3300,00	115,50

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,260	3300,00	858,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	3300,00	29,70
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3300,00	23,10
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,202	200,00	40,40
15.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	2,00	235,86
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,663	0,70	27,77
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	700,00	14,70
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,512	45,00	23,04
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,221	45,00	9,94
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,544	13,50	20,84
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,451	26,30	11,87
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,832	14,00	39,65
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,670	11,00	656,37
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,772	11,00	8,50
25.	2320322600374	Citom	kg	0,221	12,00	2,65
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,992	20,00	19,84
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,205	22,00	48,51
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,388	40,62	56,38
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,400	48,00	67,20
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694	32,50	22,55
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	26,30	2,58
32.	252121670107	Teava din otel d-65mm	m	3,712	58,90	218,64
33.	252121670108	Teava din otel d-80mm	m	7,424	73,50	545,66
34.	252315671222	Adaptor flansa PE d-90/80mm	buc	2,020	95,00	191,90
35.	25234533300	Adaptor flansa PE d-75/65mm	buc	1,010	75,00	75,75
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	1,55	14,88
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,563	2,50	1,41
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,934	12,00	143,21
39.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	883,50	883,50
41.	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
42.	2661144331522	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	687,50	1375,00
43.	266114433199	Inel prefabricat pt. camine KIQI-7-9 (0,19 m3)	buc	1,000	386,50	386,50
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,335	850,00	284,75
45.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	850,00	20,40
46.	2664102101126	Var	kg	0,185	9,00	1,67
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	700,00	11,90
48.	2666122800600	Element prefabricat Plita perecratia P3	buc	6,060	190,00	1151,40
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	14,00	27,52
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,162	14,00	2,26
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	16,00	28,58
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,888	16,00	30,21
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	16,00	62,90
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	14,00	2499,84
55.	283117300000	Vana din fonta cu flanse d=65mm	buc	1,040	1333,33	1386,66
56.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,028	30,00	0,84
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	14,00	5558,43
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,360	25,60	60,42

59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	39,00	34,83
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,434	39,00	55,92
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,135	25,60	3,46
62.	2874117300000	Vana din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,080	1520,00	3161,60
63.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	4,200	180,00	756,00
64.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	2,100	141,00	296,10
65.	2i663102100000	Beton B15	m3	31,107	880,00	27374,16
66.	31222226457	Turn de apa de tip "Rojnovski" H- 12 V-50 m3	buc	1,000	200000,00	200000,00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	2,00	2,86
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	14,00	3,74
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,042	14,00	42,59
70.	4100126202818	Apa	m3	0,665	14,00	9,31
71.	8987544455	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1100,00	1100,00
		Total materiale de constructii				255093,91

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	250,00	7639,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	25,00	12,07
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	25,00	6,02
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	200,00	540,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	55,00	1,92
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,160	200,00	32,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	200,00	47,20
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,566	10,00	5,66
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	72,00	172,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,342	241,00	82,42
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,146	241,00	517,19
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,810	350,00	3433,50
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,179	250,00	8544,75
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,862	250,00	715,50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,017	250,00	504,25
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,109	25,00	2,73
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	18,26	322,11
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011	20,00	0,22
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	200,00	32,60
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	22,70	6,81
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,292	15,00	304,38
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,456	55,00	25,08
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	20,00	2,50
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,146	180,00	386,28
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	98,00	235,20
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	98,00	235,20
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,630	98,00	61,74
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,071	172,00	528,21
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,822	180,00	1407,96
30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,815	70,00	127,05
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,860	70,00	130,20
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,830	120,00	219,60
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,084	120,00	10,08

34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,530	115,00	175,95
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,584	150,00	2937,60
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,026	150,00	3,90
		Total utilaje de construcții				29409,68

Total	lei	377243,00
TVA	20,00 %	75448,60

Total deviz: 452691,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistema de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raullui Prut , r-l Glodeni,
Etapa I- Cuhnesti si Balatina.N01/08

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa tip "Rojnovski" V-50 m3, H=18m	buc			200000,00
	31222226457	Turn de apa de tip "Rojnovski" H- 12 V-50 m3	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			5767,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	35,00	3 185,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,49
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,01
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	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			717,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,44
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H-1.5м	100 m3			1218,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	35,00	6,67
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	14,00	5,60
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,44
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	115,00	234,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	70,00	169,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	70,00	173,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,67
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			272,57
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,57
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			464,56
						308,70

		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		3.1.2. Обвалование башень				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			899,43 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	241,00	287,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,60
11	IzF04F	Doi 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) Пропитка верхнего слоя насыпи битумом	m2			26,86 2,10
	7134030012200	Izolator hidroizolant	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,71
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир.3м - щебень толщ. 10см)	m3			234,57 40,23
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,23
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	115,00	150,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	241,00	36,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,39
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			78,94 2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	35,00	2,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	241,00	1,74
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Щебень втрамб. в грунт)	100m2			1220,94 238,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	185,00	943,50

	4100126202818	Apa	m3	0,5000	14,00	7,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,10
15	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... Фундамент из бетона B15	m3			1126,91 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	21663102100000	Beton B15	m3	1,0250	880,00	915,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m опалубка	m2			107,63 56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,00	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,60	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 300,00	4,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 300,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 300,00	36,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки C1.2 в фундаментом	kg			16,14 1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	35,00	0,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закл. детали	kg			28,47 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	450,00	6,75
19	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			737,47 225,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,74
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
20	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	m2			26,86 2,10

		сауциус (cosoroaba) Обмазка бет. подушки битумом				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Отмостка вокруг башни шир.3м)	m3			264,43 34,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	212,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			78,94 2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	35,00	2,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	241,00	1,74
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Лоток из бетона B15	m3			1119,44 119,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	35,00	119,00
	2i663102100000	Beton B15	m3	1,0300	880,00	915,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,70	13,62
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			339,12 50,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	850,00	3,40
	2666122800600	Element prefabricat Plita perecratia P3	buc	1,0100	190,00	191,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	14,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	115,00	0,57
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			101,71 17,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	252121670107	Teava din otel d-65mm	m	1,0100	58,90	62,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,95
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,99
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			117,18 17,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	252121670108	Teava din otel d-80mm	m	1,0100	73,50	77,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62

	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			106,60 28,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	35,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	35,00	3,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,50	0,50
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	48,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	26,30	0,98
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	13,00	29,64
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,75	0,17
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	45,00	8,23
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	30,00	0,30
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,43
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,02
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana din fonta cu flansed=65mm	buc			1405,91 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	283i117300000	Vana din fonta cu flanse d=65mm	buc	1,0000	1 333,33	1 386,66
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana din fonta cu flanse d=80mm	buc			1600,05 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874i117300000	Vana din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc			218,40 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	1,0000	141,00	148,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,00	39,20
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			259,35 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,00	39,20
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d-90/80mm	buc			266,95 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	252315671222	Adaptor flansa PE d-90/80mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,00	57,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d-75/65mm	buc			246,75 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	25234533300	Adaptor flansa PE d-75/65mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,00	57,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		3.4. Camine BK1				
34	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			925,57 337,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,54

	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	185,00	49,93
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,60	2,08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	13,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	172,00	318,20
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIIJ-15 (0,38m3)	buc			883,50 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,50	883,50
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII15-9 (0,4m3)	buc			687,50 0,00
	2661144331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII7-9 (0,19m3)	buc			386,50 0,00
	266114433199	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	386,50	386,50
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1 (0,02m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIIII1-15-1 (0,27m3)	buc			900,00 0,00
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
40	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1100,00 0,00
	8987544455	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistema de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raullui
Prut , r-l Glodeni, Etapa I-
Cuhnesti si Balatina.N01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Turn de apa V=50m3 H=18m a sat.Tomestii Noi.PL.D

Valoarea de deviz 452 691,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa tip "Rojnovski" V-50 m3, H=18m	buc	1,000	<u>200000,00</u> 0,00	<u>200000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			200000,00
		<i>Tansportarea materialelor</i>	4,00 %			8000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				208000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	<u>5767,50</u> 3185,00	<u>35602,76</u> 19661,01
		<i>Total</i>	lei			35602,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4423,73
		<i>Total</i>	100,00 +			40026,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			30420,13
		<i>Total</i>	100,00 +			70446,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2817,86
		<i>Total</i>	100,00 +			73264,48
		Total Lucrari de montare				73264,48

		Inclusiv salariu				19661,01
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	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	2,810	717,44 0,00	2016,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	72,10 72,10	648,90 648,90
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка Н-1.5м	100 m3	0,750	1218,77 6,67	914,08 5,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,850	272,57 0,00	504,25 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,850	464,56 308,70	859,43 571,10
		Total Котлован под опоры				4942,66
		Inclusiv salariu				1225,00
		3.1.2. Обвалование башень				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	1,800	787,50 0,00	1417,50 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	306,000	9,60	2937,60

		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,800	<u>899,43</u> 0,00	<u>1618,97</u> 0,00
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Пропитка верхнего слоя насыпи битумом	m2	11,500	<u>26,86</u> 2,10	<u>308,92</u> 24,15
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир.3м - щебень толщ. 10см)	m3	1,150	<u>234,57</u> 40,23	<u>269,75</u> 46,27
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,500	<u>78,94</u> 2,80	<u>907,83</u> 32,20
		Total Обвалование башень Inclusiv salariu				7460,57 102,62
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				12403,23 1327,62
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Щебень втрамб. в грунт)	100m2	0,500	<u>1220,94</u> 238,34	<u>610,47</u> 119,17
15	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... Фундамент из бетона B15	m3	29,400	<u>1126,91</u> 154,00	<u>33131,05</u> 4527,60
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu	m2	23,600	<u>107,63</u> 56,00	<u>2540,04</u> 1321,60

		sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m опалубка				
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки C1.2 в фундаментом	kg	393,100	$\frac{16,14}{1,05}$	$\frac{6344,70}{412,79}$
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закл. детали	kg	178,560	$\frac{28,47}{7,35}$	$\frac{5083,64}{1312,43}$
19	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	0,178	$\frac{737,47}{225,34}$	$\frac{131,27}{40,11}$
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка бет. подушки битумом	m2	23,600	$\frac{26,86}{2,10}$	$\frac{633,84}{49,56}$
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Отмостка вокруг башни шир.3м)	m3	1,150	$\frac{264,43}{34,63}$	$\frac{304,10}{39,83}$
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,500	$\frac{78,94}{2,80}$	$\frac{907,83}{32,20}$
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin	m3	0,500	$\frac{1119,44}{119,00}$	$\frac{559,72}{59,50}$

		exterior Лоток из бетона В15				
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,000	339,12 50,75	2034,73 304,50
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				52281,39 8219,29
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,500	101,71 17,50	355,98 61,25
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	117,18 17,50	820,23 122,50
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,800	106,60 28,35	298,47 79,38
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana din fonta cu flansed=65mm	buc	1,000	1405,91 19,25	1405,91 19,25
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,000	1600,05 19,25	3200,10 38,50
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc	2,000	218,40 31,15	436,80 62,30
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	259,35 31,15	1037,40 124,60
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	266,95 35,00	533,90 70,00

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d-90/80mm				
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d-75/65mm	buc	1,000	246,75 35,00	246,75 35,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				8335,54 612,78
		3.4. Camine BK1				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,660	925,57 337,39	1536,44 560,07
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIIJ-15 (0,38m3)	buc	1,000	883,50 0,00	883,50 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII15-9 (0,4m3)	buc	2,000	687,50 0,00	1375,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII7-9 (0,19m3)	buc	1,000	386,50 0,00	386,50 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1 (0,02m3)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat	buc	1,000	900,00	900,00

		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KLIPI1-15-1 (0,27m3)			0,00	0,00
40	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	<u>1100,00</u> 0,00	<u>1100,00</u> 0,00
		Total Camine BK1 Inclusiv salariu				6261,44 560,07
		<i>Total</i>	lei			79281,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2411,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2203,76
		<i>Total</i>	100,00 +			83897,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8389,73
		<i>Total</i>	100,00 +			92287,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3691,48
		<i>Total</i>	100,00 +			95978,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				95978,52 13131,71
		Total	lei			377243,00
		TVA	20,00 %			75448,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				452691,60 32792,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)