

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Construcția rețelelor de apeduct și canalizare din s.Chipeșca , r.Soldanesti					
Ceneralizator					
1	Retele exterioare de apa	5 181 119,22	6 217 343,06	18 596 684,60	22 316 021,50
2	Retele exterioare de canalizare	6 128 760,36	7 354 512,43		
3	Statie de pompare SP-1.Amenajarea teritoriului.(PI.C)	108 659,04	130 390,85		
4	Statie de pompare SP-2.Statie de epurare.Amenajarea teritoriului(PI.D)	312 098,05	374 517,66		
5	Statia de pompare No2+statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 57 кВт(марка REAE3)	118 205,82	141 846,98		
6	Turn de apa.Amenajarea teritoriului.(PI.A)	171 008,90	205 210,68		
7	Sonda arteziana N1599.Amenajarea teritoriului.(PI.B)	177 938,85	213 526,62		
8	Caminul putului forat N1599	78 271,34	93 925,61		
9	Statia de epurare tip Criber SBR G=200 m3/zi.Utilaj	3 246 324,12	3 895 588,94		
10	Turnuri de apa tip"Rojnovski" V=50m3 H=18m(2buc)PI.A	885 525,76	1 062 630,91		
11	Statia de pompare N1.Instalatii tehnologice	264 009,31	316 811,17		
12	Statia de pompare N2.Instalatii tehnologice	176 670,23	212 004,27		
13	Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare.Camin de primire	132 974,73	159 569,68		
14	Statia de pompare SP-2.Camin de vizitare.Camera vanelor	104 457,90	125 349,48		
15	Statia de epurare Lucrari de constructie	593 719,44	712 463,33		
16	Statia de pompare Nr.1.Retele electrice externe (марка REAE2)	293 343,89	352 012,67		
17	Statia de pompare No1. Дизель-генераторная установка на 20 кВт(марка REAE2)	81 647,32	97 976,78		
18	Statia de pompare No2+statia de epurare. Retele electrice externe(марка REAE3)	400 997,34	481 196,81		
19	Caminul putului forat.Retele electrice externe марка (REAE1)	140 952,98	169 143,57		

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiecte si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

**Proiectarea rețelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti №23/24-AE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de apă**

Valoarea de deviz 6 217 343.06 lei

Intocmit în 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 piață	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	9.000	3 544.320 0.000	31 898.880 0.000
2	Pret de piață	Apometru d40mm	buc	6.000	3 383.320 0.000	20 299.920 0.000
		<i>Total</i>	lei			52 198.800
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1.20 %			626.386
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				52 825.186
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	9.000	206.649 156.835	1 859.841 1 411.517
4	AcB04C	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe pozitie existenta pe bransamente de oțel, avind diametrul de 40 mm	buc	6.000	679.090 108.401	4 074.542 650.405
		<i>Total</i>	lei			5 934.383
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22.50 %			463.932
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			154.898
		<i>Total</i>	100.00 +			6 553.213

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %		1 567.061	
		<i>Total</i>	100.00 +		8 120.274	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %		487.216	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			8 607.490 2 061.922	
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	28.500	<u>1 081.000</u> 0.000	<u>30 808.500</u> 0.000
6	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 catg. II in conditiile gospodarii	m3	88.000	<u>142.536</u> 142.536	<u>12 543.126</u> 12 543.126
7	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	49.000	<u>170.000</u> 0.000	<u>8 330.000</u> 0.000
8	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	74.190	<u>942.997</u> 0.000	<u>69 960.940</u> 0.000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	229.000	<u>118.780</u> 118.780	<u>27 200.528</u> 27 200.528
10	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	55.000	<u>152.799</u> 152.799	<u>8 403.945</u> 8 403.945

1	2	3	4	5	6	7
11	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	569.000	379.804 67.462	216 108.647 38 385.992
12	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	855.000	274.330 35.173	234 551.894 30 072.573
13	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. грунт)	100 m3	17.370	1 035.013 0.000	17 978.180 0.000
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 953.000	6.400 0.000	18 899.200 0.000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17.370	140.757 20.757	2 444.948 360.548
16	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	3 147.000	17.875 17.875	56 251.366 56 251.366
17	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	3 147.000	44.645 43.245	140 497.815 136 092.015
18	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	57.570	272.499 0.000	15 687.750 0.000
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	57.570	819.751 508.561	47 193.050 29 277.845

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				906 859.889 338 587.938
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	207.500	166.971 16.029	34 646.459 3 326.060
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 951.000	93.865 10.494	183 130.849 20 474.028
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 315.000	66.337 6.227	87 232.823 8 188.873
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 993.000	38.393 3.114	76 516.931 6 205.485
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	408.500	147.977 16.029	60 448.473 6 547.985
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	988.000	80.368 10.494	79 403.555 10 368.191
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 249.000	57.645 6.227	71 998.292 7 777.872
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 108.500	41.763 3.114	129 820.022 9 678.750
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	225.500	28.062 3.114	6 327.960 702.126
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	621.000	122.721 16.029	76 209.915 9 954.307

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110 mm				
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 050.000	64.780 10.494	132 799.861 21 512.946
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 358.500	46.439 6.227	63 087.684 8 459.760
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 626.000	37.189 3.114	60 469.705 5 062.779
33		Banda de avertizare	m	17 101.500	1.120 0.000	19 153.680 0.000
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 875.500	6.106 2.306	66 410.153 25 083.253
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 226.000	10.136 4.036	63 107.981 25 129.381
36	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	17 101.500	0.236 0.236	4 042.889 4 042.889
37	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	m ³	6.715	2 377.625 491.840	15 965.749 3 302.707
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d160 mm	m	39.000	73.677 9.572	2 873.418 373.291
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	131.500	66.614 8.476	8 759.709 1 114.625

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, PE80 PN4 Футляр d140 mm				
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d125mm	m	195.500	$\frac{65.744}{8.476}$	$\frac{12\ 852.896}{1\ 657.033}$
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d110 mm	m	361.000	$\frac{50.090}{8.476}$	$\frac{18\ 082.536}{3\ 059.843}$
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	8.000	$\frac{2\ 332.994}{31.713}$	$\frac{18\ 663.950}{253.704}$
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	20.000	$\frac{1\ 774.659}{31.713}$	$\frac{35\ 493.188}{634.260}$
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	11.000	$\frac{1\ 487.536}{31.713}$	$\frac{16\ 362.898}{348.843}$
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	9.000	$\frac{1\ 280.493}{31.713}$	$\frac{11\ 524.437}{285.417}$
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm	buc	6.000	$\frac{1\ 280.493}{31.713}$	$\frac{7\ 682.958}{190.278}$
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor	buc	8.000	$\frac{177.643}{33.443}$	$\frac{1\ 421.142}{267.542}$

1	2	3	4	5	6	7
		flansa d 110x100 mm				
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	21.000	<u>177.643</u> 33.443	<u>3 730.499</u> 702.299
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	11.000	<u>541.546</u> 33.443	<u>5 957.005</u> 367.871
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	9.000	<u>360.777</u> 33.443	<u>3 246.991</u> 300.985
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1.000	<u>1 114.987</u> 51.317	<u>1 114.987</u> 51.317
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1.000	<u>1 116.787</u> 51.317	<u>1 116.787</u> 51.317
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1.000	<u>1 334.677</u> 51.317	<u>1 334.677</u> 51.317
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5.000	<u>1 114.987</u> 51.317	<u>5 574.937</u> 256.587
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	6.000	<u>1 654.849</u> 51.317	<u>9 929.096</u> 307.904
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1.000	<u>1 661.919</u> 51.317	<u>1 661.919</u> 51.317
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2.000	<u>1 232.022</u> 51.318	<u>2 464.043</u> 102.635

1	2	3	4	5	6	7
		Teu din otel cu flanse d100x80 mm				
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc	1.000	<u>1 232.035</u> 51.317	<u>1 232.035</u> 51.317
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6.000	<u>1 107.925</u> 51.317	<u>6 647.552</u> 307.904
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2.000	<u>1 107.926</u> 51.318	<u>2 215.851</u> 102.635
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1.000	<u>770.651</u> 51.317	<u>770.651</u> 51.317
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2.000	<u>770.665</u> 51.318	<u>1 541.331</u> 102.635
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	2.000	<u>1 012.473</u> 51.318	<u>2 024.947</u> 102.635
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1.000	<u>902.587</u> 51.317	<u>902.587</u> 51.317
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	6.000	<u>104.822</u> 33.443	<u>628.931</u> 200.657
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40MM	buc	6.000	<u>1 193.118</u> 132.618	<u>7 158.708</u> 795.708
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	18.000	<u>119.963</u>	<u>2 159.330</u>

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"			33.443	601.970
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	39.240	38.544 12.108	1 512.456 475.119
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	9.520	38.545 12.107	366.949 115.263
70	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	0.049	1 021.878 371.857	50.072 18.221
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d110 mm	buc	2.000	535.259 33.443	1 070.518 66.886
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc	4.000	453.541 33.443	1 814.162 133.771
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc	7.000	451.133 33.443	3 157.928 234.100
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc	7.000	307.423 33.443	2 151.960 234.100
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc	1.000	518.907 33.443	518.907 33.443

1	2	3	4	5	6	7
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc	32.000	<u>261.279</u> 33.443	<u>8 360.922</u> 1 070.170
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110mm	buc	2.000	<u>757.327</u> 33.443	<u>1 514.654</u> 66.886
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90mm	buc	15.000	<u>531.885</u> 33.443	<u>7 978.268</u> 501.642
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc	3.000	<u>504.011</u> 33.443	<u>1 512.032</u> 100.328
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc	4.000	<u>335.296</u> 33.443	<u>1 341.186</u> 133.771
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110x90mm	buc	3.000	<u>1 487.930</u> 33.443	<u>4 463.791</u> 100.328
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90x75mm	buc	4.000	<u>534.290</u> 33.443	<u>2 137.162</u> 133.771
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75x63mm	buc	3.000	<u>508.337</u> 33.443	<u>1 525.010</u> 100.328
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110x90mm	buc	2.000	<u>562.167</u> 33.443	<u>1 124.333</u> 66.886
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x75mm	buc	3.000	<u>798.650</u> 33.443	<u>2 395.951</u> 100.328

1	2	3	4	5	6	7
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x63mm	buc	13.000	380.965 33.443	4 952.542 434.756
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc	4.000	589.087 33.443	2 356.346 133.771
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110mm	buc	12.000	207.925 33.443	2 495.098 401.314
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc	50.000	177.643 33.443	8 882.140 1 672.140
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc	39.000	172.351 33.443	6 721.676 1 304.269
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc	67.000	120.437 33.443	8 069.253 2 240.668
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d40mm	buc	3.000	93.516 33.443	280.549 100.328
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 502 656.84 2 198 586.459
		3.3. Camine				
93	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3	5.950	2 859.603 873.544	17 014.636 5 197.588
94	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	4.760	1 542.818 611.196	7 343.814 2 909.293

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)				
95	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 (Beton la suport B7,5 - 0,2m3)	m3	5.160	2 569.495 793.976	13 258.594 4 096.916
96	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 (Beton la suport B7,5 - 0,1m3)	m3	2.580	1 471.096 555.838	3 795.427 1 434.062
97	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 (Beton la suport B15 - 0,2m3)	m3	4.020	2 919.894 644.645	11 737.974 2 591.471
98	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 (Beton la suport B15 - 0,5m3)	m3	12.060	1 457.971 509.713	17 583.136 6 147.133
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦД-10	buc	9.000	691.600 0.000	6 224.400 0.000
100	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KЦД-15	buc	6.000	1 383.200 0.000	8 299.200 0.000
101	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦД-20	buc	8.000	2 790.560 0.000	22 324.480 0.000
102	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	27.000	546.000 0.000	14 742.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9				
103	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	6.000	788.564 0.000	4 731.384 0.000
104	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	6.000	1 116.270 0.000	6 697.620 0.000
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc	8.000	1 213.280 0.000	9 706.240 0.000
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc	8.000	1 638.000 0.000	13 104.000 0.000
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIII1-10-1	buc	6.000	485.324 0.000	2 911.944 0.000
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIII1-10-2	buc	3.000	703.724 0.000	2 111.172 0.000
109	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIII1-15-1	buc	2.000	1 334.660 0.000	2 669.320 0.000
110	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIII1-15-2	buc	2.000	1 383.850 0.000	2 767.700 0.000
111	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIII2-15-2	buc	2.000	1 334.560 0.000	2 669.120 0.000
112	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIII1-20-2	buc	1.000	2 402.400 0.000	2 402.400 0.000
113	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	2.000	2 402.400	4 804.800

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦП2-20-1			0.000	0.000
114	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KЦП2-20-2	buc	5.000	2 790.560 0.000	13 952.800 0.000
115	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦО-1	buc	23.000	133.364 0.000	3 067.372 0.000
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KЦ-7-3	buc	23.000	194.124 0.000	4 464.852 0.000
117		Scara cu vanguri din otel	kg	296.700	25.900 0.000	7 684.530 0.000
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	478.800	25.900 0.000	12 400.920 0.000
119	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	0.776	1 021.180 371.298	792.436 288.127
120		Capacul cu rama din fonta T	buc	10.000	1 428.000 0.000	14 280.000 0.000
121		Capacul cu rama din fonta JI	buc	13.000	1 071.000 0.000	13 923.000 0.000
		Total Camine Inclusiv salariu				247 465.271 22 664.590
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 000.000	24.141 16.721	193 131.200 133 771.200
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	160.000	122.191 92.256	19 550.560 14 760.960
124	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	8.000	1 081.000 0.000	8 648.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	300.000	407.390 51.894	122 217.120 15 568.200
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	500.000	327.692 57.083	163 846.200 28 541.700
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000.000	101.619 6.919	203 237.400 13 838.400
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000.000	102.563 6.919	205 125.400 13 838.400
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				915 755.880 220 318.860
		3.4.2. Drumul din pietris				
129	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	9.630	1 081.024 0.000	10 410.260 0.000
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	275.000	407.390 51.894	112 032.360 14 270.850
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	687.500	427.816 57.083	294 123.501 39 244.838
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				416 566.121 53 515.688
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
132	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	1.600	1 196.000 0.000	1 913.600 0.000
133	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	304.000	6.400 0.000	1 945.600 0.000
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.600	140.757 20.758	225.212 33.212

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 084.412 33.212
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 336 406.41 3 273 867.760
		<i>Total</i>	lei			3 993 388.415
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	14.50 %			120 887.478
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			103 971.198
		<i>Total</i>	100.00 +			4 218 247.091
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			611 645.828
		<i>Total</i>	100.00 +			4 829 892.919
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			289 793.575
		<i>Total</i>	100.00 +			5 119 686.494
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 119 686.49 4 833 706.747
		Total	lei			5 181 119.22
		TVA	20.00 %			1 036 223.84
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 217 343.06 835 768.72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti №23/24-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de apă**

Valoarea de deviz 6 217 343.06 lei

Intocmit în 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 320.000	57.66	133 771.200
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	480.000	57.66	27 676.800
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57.279	57.66	3 302.707
4.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	13.800	57.66	795.708
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1 545.466	57.66	89 111.567
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 320.156	57.66	76 120.196
7.	713608002511	Montator conducte	h-om	112.727	57.66	6 499.839
8.	7137010011500	Electrician	h-om	13.200	57.66	761.112
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5.313	57.66	306.348
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0.487	57.66	28.081
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9.265	57.66	534.220
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 365.367	57.66	367 027.061
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	688.694	57.66	39 710.097
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119.740	57.66	6 904.208
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	256.000	57.66	14 760.960
16.	9312040019600	Sapator	h-om	665.730	57.66	38 385.992
17.	9312040019600	Sapator	h-om.	521.550	57.66	30 072.573
Total manopera						835 768.72

Materiale:

1.	100200	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	9.000	3 544.32	31 898.880
2.	100300	Apometru d40mm	buc	6.000	3 383.32	20 299.920
3.	11110001500	Mixtura asfaltică preparată la cald mare	t	188.000	1 000.00	188 000.000
4.	11110051025	Mixtura asfaltică	kg	472.691	1.82	860.297
5.	11110250	Mixtura asfaltică preparată la cald mică	t	188.000	1 010.00	189 880.000
6.	141112505	Piatră spartă	m3	4.944	304.72	1 506.556
7.	141112696	Piatră spartă	m3	575.000	217.66	125 154.500
8.	1415232	Piatră spartă	m3	790.625	304.72	240 922.413
9.	14211020444	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	633.136	304.72	192 931.734
10.	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	583.225	304.72	177 722.655
11.	1421102550	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	876.375	233.32	204 479.321
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.805	21.00	16.905
13.	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	76.777	48.30	3 708.329
14.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0.285	4 340.00	1 236.900
15.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	5.658	140.00	792.120
16.	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	1.818	19.60	35.633
17.	2320156200901	Motorină	kg	43.324	19.60	849.151

18.	2320166200676	White spirit	kg	1.609	32.90	52.936
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	700.610	14.00	9 808.540
20.	2414317346207	Stearina	kg	0.242	35.00	8.470
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6.435	49.00	315.315
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.217	42.00	135.114
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.454	35.00	15.890
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12.120	7.00	84.840
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.242	63.00	15.246
26.	25158048	Banda de avertizare	m	17 101.500	1.12	19 153.680
27.	252003	Teava din polietilena PE80 PN4 d110mm Футляр	m	373.743	38.08	14 232.133
28.	252120018	Teava din polietilena PE80 PN4 d140mm Футляр	m	136.142	54.04	7 357.114
29.	25212002	Teava din polietilena PE80 PN4 d160mm Футляр	m	40.179	60.04	2 412.347
30.	25212009	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	624.105	66.36	41 415.608
31.	2521210010	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 362.575	31.32	42 673.124
32.	2521210011	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 060.250	45.26	93 246.915
33.	252121005	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 318.945	51.16	67 471.950
34.	252121007	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	208.537	110.39	23 020.399
35.	2521216001	Teava din polietilena PE80 PN4 d125mm Футляр	m	202.401	53.20	10 767.733
36.	25212160015	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 252.747	42.49	53 229.220
37.	25212160016	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	992.940	60.77	60 340.964
38.	2521216008	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 630.878	25.20	41 098.126
39.	252121670012	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	226.176	16.10	3 641.434
40.	252121670013	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 117.825	29.76	92 786.472
41.	25212167004	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 998.979	26.40	52 773.046
42.	25212167006	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 960.755	74.20	145 488.021
43.	2521216710014	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	410.542	91.49	37 560.488
44.	252310039	Fiting polietilena Teu d63mm	buc	4.120	293.06	1 207.415
45.	2523150020	Fiting polietilena Dop d63mm	buc	32.960	221.20	7 290.752
46.	2523150021	Fiting polietilena Dop d75mm	buc	1.030	471.32	485.464
47.	2523150029	Fiting polietilena Cot d90mm	buc	4.120	407.86	1 680.391
48.	2523150031	Fiting polietilena Mufa d40mm	buc	3.090	58.32	180.221
49.	2523150032	Fiting polietilena Mufa d63mm	buc	69.010	84.46	5 828.585
50.	25231560023	Fiting polietilena Mufa d110mm	buc	12.360	169.40	2 093.784
51.	25231560025	Fiting polietilena Mufa d90mm	buc	51.500	140.00	7 210.000
52.	25231560026	Fiting polietilena Cot d110mm	buc	2.060	487.20	1 003.632
53.	25231560027	Fiting polietilena Cot d75mm	buc	7.210	405.52	2 923.828
54.	25231560033	Fiting polietilena Mufa d75mm	buc	40.170	134.86	5 417.407
55.	25231560036	Racord compresiune cu flansa d40x1 1/2"	buc	18.540	84.00	1 557.360
56.	25231560037	Fiting polietilena Teu d110mm	buc	2.060	702.80	1 447.768
57.	25231560041	Adaptor flansa d90x80mm	buc	21.630	140.00	3 028.200
58.	25231560042	Fiting polietilena Teu d75mm	buc	3.090	456.86	1 411.704
59.	25231560044	Fiting polietilena Teu d90mm	buc	15.450	483.92	7 476.626
60.	252315670024	Fiting polietilena Mufa d75x63mm	buc	4.120	539.46	2 222.575
61.	252315670025	Fiting polietilena Mufa d110x90mm	buc	2.060	513.32	1 057.447
62.	252315670026	Fiting polietilena Cot d63mm	buc	7.210	266.00	1 917.860
63.	252315670035	Fiting polietilena Mufa d90x63mm	buc	13.390	337.40	4 517.786
64.	252315670038	Fiting polietilena Teu d110x90mm	buc	3.090	1 412.12	4 363.463
65.	252315670043	Fiting polietilena Teu d75x63mm	buc	3.090	461.06	1 424.682
66.	252315670046	Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	6.180	69.30	428.274
67.	25231567130029	Adaptor flansa d63x50mm	buc	9.270	317.80	2 946.006
68.	25231567130030	Adaptor flansa d75x65mm	buc	11.330	493.30	5 589.134
69.	25231567180040	Adaptor flansa d110x100mm	buc	8.240	140.00	1 153.600
70.	25231567190036	Fiting polietilena Mufa d90x75mm	buc	3.090	742.92	2 295.623
71.	2523156730045	Fiting polietilena Teu d90x75mm	buc	4.120	486.26	2 003.391
72.	26611261113	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	23.000	133.36	3 067.372

73.	266112641112	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	23.000	194.12	4 464.852
74.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	9.000	691.60	6 224.400
75.	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	27.000	546.00	14 742.000
76.	26611264331115	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	3.000	703.72	2 111.172
77.	26611264331116	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	6.000	485.32	2 911.944
78.	26611264331119	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	8.000	1 638.00	13 104.000
79.	26611264331202	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1.000	2 402.40	2 402.400
80.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6.000	1 383.20	8 299.200
81.	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6 (0,26m3)	buc	6.000	788.56	4 731.384
82.	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	6.000	1 116.27	6 697.620
83.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	8.000	2 790.56	22 324.480
84.	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	8.000	1 213.28	9 706.240
85.	2661126433405	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2.000	2 402.40	4 804.800
86.	2661126433406	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2 (0,51 m3)	buc	5.000	2 790.56	13 952.800
87.	2661126433409	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	2.000	1 383.85	2 767.700
88.	26611264340008	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2.000	1 334.66	2 669.320
89.	266112643407	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2 (0,27 m3)	buc	2.000	1 334.56	2 669.120
90.	2663101111	Beton marca B20	m3	6.986	1 750.00	12 225.500
91.	266310210051	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.700	1 330.00	931.000
92.	266310210060	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.300	1 190.00	357.000
93.	2664102101126	Var	kg	4.447	7.00	31.129
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.583	1 050.00	1 662.150
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	28.000	280.00	7 840.000
96.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22.000	22.50	495.000
97.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22.000	22.50	495.000
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.487	25.20	12.272
99.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1.091	168.00	183.288
100.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	15.150	210.00	3 181.500
101.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	478.800	25.90	12 400.920
102.	27752763098861	Confectii metalice	kg	48.760	25.90	1 262.884
103.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	296.700	25.90	7 684.530
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.244	49.00	11.956
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	128.000	2.10	268.800
106.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72.720	2.10	152.712
107.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72.720	1.40	101.808
108.	2874117401	Vana din fonta d80MM	buc	20.800	1 675.91	34 858.928
109.	2874117402	Vana din fonta d40MM	buc	6.240	1 200.75	7 492.680
110.	2874117403	Vana din fonta d50MM	buc	9.360	1 200.75	11 239.020
111.	2874117404	Vana din fonta d65MM	buc	11.440	1 399.83	16 014.055
112.	28741405	Vana din fonta d100MM	buc	8.320	2 212.77	18 410.246
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2.959	19.60	57.996
114.	287527413116	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1.000	1 165.25	1 165.248

115.	28752741604	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2.000	710.95	1 421.896
116.	28752741605	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	2.000	952.76	1 905.512
117.	28752741606	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1.000	842.87	842.870
118.	28752741607	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1.000	710.93	710.934
119.	28752741611	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2.000	1 048.21	2 096.416
120.	28752741615615	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	2.000	1 165.23	2 330.468
121.	28752742602	Capac cu rama T	buc	10.200	1 400.00	14 280.000
122.	2875274603	Capac cu rama JI	buc	13.260	1 050.00	13 923.000
123.	2875274608	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1.000	1 050.00	1 050.000
124.	2875274610	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6.000	1 048.21	6 289.248
125.	2875274612	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5.000	1 048.20	5 241.000
126.	287527600	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1.000	1 267.89	1 267.890
127.	287527613	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	6.000	1 595.13	9 570.792
128.	287527614	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1.000	1 595.13	1 595.132
129.	2875609	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1.000	1 048.20	1 048.200
130.	2924127601	Filtru pentru apa potabila d40mm	buc	6.060	1 050.00	6 363.000
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.390	4.90	1.911
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	634.700	14.00	8 885.800
133.	4100116202818	Apa	m3	176.928	14.00	2 476.992
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 021.450	14.00	28 300.300
		Total materiale de construcții				2 655 351.17

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	740.250	45.00	33 311.250
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8.399	60.00	503.940
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	634.580	50.00	31 729.000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.056	350.00	1 069.600
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45.400	40.00	1 816.000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41.431	460.00	19 058.260
7.	2952260003530	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	262.307	460.00	120 661.220
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	62.751	250.00	15 687.750
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7.588	300.00	2 276.400
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	124.000	30.00	3 720.000
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2.182	50.00	109.100
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4.029	50.00	201.450
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	542.885	33.00	17 915.205
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2.527	50.00	126.350
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 352.000	20.00	47 040.000
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	49.000	170.00	8 330.000
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24.160	50.00	1 208.000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	634.580	170.00	107 878.600
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66.074	400.00	26 429.600
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	123.700	400.00	49 480.000
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	208.448	100.00	20 844.800
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	637.565	80.00	51 005.200
		Total utilaje de construcții				560 401.73

Total	lei	5 181 119.22
-------	-----	--------------

TVA	20.00 %	1 036 223.84
-----	---------	--------------

Total deviz:

**6 217 343.
06**

Intocmit

Verificat

Obiect Proiectarea rețelor de apă și canalizare Investitor
sat. Chipesca, r-nul Soldanesti №23/24-AE
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	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc			3 544.320
	100200	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	1.0000	3 544.32	3 544.320
2	Pret de piata	Apometru d40mm	buc			3 383.320
	100300	Apometru d40mm	buc	1.0000	3 383.32	3 383.320
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			206.649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	57.66	156.835
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	2.10	16.968
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	1.40	11.312
	14211020444	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	304.72	21.534
4	AcB04C	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 40 mm	buc			679.090
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8800	57.66	108.401
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2.5000	210.00	530.250
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.1800	168.00	30.548
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0400	63.00	2.541
	2414317346207	Stearina	kg	0.0400	35.00	1.412
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3000	19.60	5.939
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			1 081.000
	2952260003530	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	460.00	1 081.000
6	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 catg. II in conditiile gospodarii	m3			142.536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	142.536
7	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			170.000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	170.00	170.000
8	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			942.997
						0.000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003530	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	460.00	942.997
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118.780 118.780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.780
10	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			152.799 152.799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	57.66	138.961
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	57.66	13.838
11	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			379.804 67.462
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	57.66	67.462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	304.72	312.342
12	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			274.330 35.173
	9312040019600	Sapator	h-om.	0.6100	57.66	35.173
	1421102550	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	233.32	239.157
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Бытесн. грунт)	100 m3			1 035.013 0.000
	2952260003530	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	460.00	1 035.013
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6.400 0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.400
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140.757 20.757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.757
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	300.00	120.000
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.875 17.875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.875
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44.645 43.245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	14.00	1.400
18	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			272.499 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.499
19	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			819.751 508.561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9.4300	33.00	311.190

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			166.971 ----- 16.029
	713608002511	Montator conducte	h-om	0.1830	57.66	10.552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	57.66	5.478
	252121007	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1.0050	110.39	110.942
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	400.00	40.000
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			93.865 ----- 10.494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	57.66	6.977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	57.66	3.517
	25212167006	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1.0050	74.20	74.571
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	170.00	6.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.000
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			66.337 ----- 6.227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	57.66	4.152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	57.66	2.076
	252121005	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1.0030	51.16	51.309
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	170.00	6.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.000
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			38.393 ----- 3.114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.038
	25212167004	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1.0030	26.40	26.479
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	170.00	6.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.000
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d110mm	m			147.977 ----- 16.029
	713608002511	Montator conducte	h-om	0.1830	57.66	10.552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	57.66	5.478
	2521216710014	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	1.0050	91.49	91.947
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	400.00	40.000
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m			80.368 ----- 10.494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	57.66	6.977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	57.66	3.517
	25212160016	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	1.0050	60.77	61.074
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	170.00	6.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.000
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d75mm	m			57.645 ----- 6.227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	57.66	4.152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	57.66	2.076
	25212160015	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1.0030	42.49	42.617
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	170.00	6.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.000
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63mm	m			41.763 ----- 3.114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.038
	252121670013	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	1.0030	29.76	29.849
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	170.00	6.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.000
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d40mm	m			28.062 ----- 3.114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.038
	252121670012	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	1.0030	16.10	16.148

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	170.00	6.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.000
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m			122.721 ----- 16.029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	57.66	10.552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	57.66	5.478
	25212009	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	1.0050	66.36	66.692
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	400.00	40.000
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			64.780 ----- 10.494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	57.66	6.977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	57.66	3.517
	2521210011	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1.0050	45.26	45.486
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	170.00	6.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.000
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			46.439 ----- 6.227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	57.66	4.152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	57.66	2.076
	2521210010	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1.0030	31.32	31.412
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	170.00	6.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.000
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			37.189 ----- 3.114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.038
	2521216008	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1.0030	25.20	25.276
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	170.00	6.800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.000
33		Banda de avertizare	m			1.120 ----- 0.000
	25158048	Banda de avertizare	m	1.0000	1.12	1.120
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6.106 ----- 2.306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	57.66	2.306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	14.00	1.400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	80.00	2.400
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10.136 ----- 4.036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	57.66	4.036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	14.00	2.100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	80.00	4.000
36	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			0.236 ----- 0.236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	57.66	0.236
37	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 B20	m3			2 377.625 ----- 491.840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	57.66	491.840
	2663101111	Beton marca B20	m3	1.0300	1 750.00	1 820.625
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	14.00	1.414
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.498
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.247
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.000
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d160 mm	m			73.677 ----- 9.572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	57.66	9.572
	25212002	Teava din polietilena PE80 PN4 d160mm Футляр	m	1.0150	60.04	61.855
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	60.00	0.751

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Фугляр d140 mm	m			66.614 8.476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	57.66	8.476
	252120018	Teava din polietilena PE80 PN4 d140mm Фугляр	m	1.0150	54.04	55.948
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.690
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Фугляр d125mm	m			65.744 8.476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	57.66	8.476
	2521216001	Teava din polietilena PE80 PN4 d125mm Фугляр	m	1.0150	53.20	55.078
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.690
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Фугляр d110 mm	m			50.090 8.476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	57.66	8.476
	252003	Teava din polietilena PE80 PN4 d110mm Фугляр	m	1.0150	38.08	39.424
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.690
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			2 332.994 31.713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	57.66	31.713
	28741405	Vana din fonta d100mm	buc	1.0000	2 212.77	2 301.281
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			1 774.659 31.713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	57.66	31.713
	2874117401	Vana din fonta d80mm	buc	1.0000	1 675.91	1 742.946
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			1 487.536 31.713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	57.66	31.713
	2874117404	Vana din fonta d65mm	buc	1.0000	1 399.83	1 455.823
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			1 280.493 31.713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	57.66	31.713
	2874117403	Vana din fonta d50mm	buc	1.0000	1 200.75	1 248.780
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm	buc			1 280.493 31.713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	57.66	31.713
	2874117402	Vana din fonta d40mm	buc	1.0000	1 200.75	1 248.780
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc			177.643 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	25231567180040	Adaptor flansa d110x100mm	buc	1.0300	140.00	144.200
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc			177.643 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	25231560041	Adaptor flansa d90x80mm	buc	1.0300	140.00	144.200
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			541.546 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	25231567130030	Adaptor flansa d75x65mm	buc	1.0300	493.30	508.103

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			360.777 ----- 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	25231567130029	Adaptor flansa d63x50mm	buc	1.0300	317.80	327.334
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			1 114.987 ----- 51.317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.317
	2875609	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1.0000	1 048.20	1 048.200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	7.00	7.070
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.10	8.400
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc			1 116.787 ----- 51.317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.317
	2875274608	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1.0000	1 050.00	1 050.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	7.00	7.070
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.10	8.400
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 334.677 ----- 51.317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.317
	287527600	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1.0000	1 267.89	1 267.890
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	7.00	7.070
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.10	8.400
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			1 114.987 ----- 51.317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.317
	2875274612	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1.0000	1 048.20	1 048.200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	7.00	7.070
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.10	8.400
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			1 654.849 ----- 51.317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.317
	287527613	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1.0000	1 595.13	1 595.132
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.10	8.400
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			1 661.919 ----- 51.317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.317
	287527614	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1.0000	1 595.13	1 595.132
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	7.00	7.070
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.10	8.400
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc			1 232.022 ----- 51.318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.318
	28752741615615	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	1.0000	1 165.23	1 165.234
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	7.00	7.070
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.10	8.400
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc			1 232.035 ----- 51.317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.317
	287527413116	Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	1.0000	1 165.25	1 165.248
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	7.00	7.070
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.10	8.400
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			1 107.925 ----- 51.317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.317
	2875274610	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1.0000	1 048.21	1 048.208
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.10	8.400
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 107.926

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm				51.318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.318
	28752741611	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1.0000	1 048.21	1 048.208
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.10	8.400
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc			770.651 51.317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.317
	28752741607	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1.0000	710.93	710.934
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.10	8.400
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			770.665 51.318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.318
	28752741604	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1.0000	710.95	710.948
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.10	8.400
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			1 012.473 51.318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.318
	28752741605	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1.0000	952.76	952.756
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.10	8.400
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			902.587 51.317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.317
	28752741606	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1.0000	842.87	842.870
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.10	8.400
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc			104.822 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	252315670046	Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	1.0300	69.30	71.379
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm	buc			1 193.118 132.618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	57.66	132.618
	2924127601	Filtru pentru apa potabila d40mm	buc	1.0000	1 050.00	1 060.500
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc			119.963 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	25231560036	Racord compresiune cu flansa d40x1 1/2"	buc	1.0300	84.00	86.520
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg			38.544 12.108
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.576
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.576
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	25.20	0.252
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1.0000	25.90	25.900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	49.00	0.245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.90	0.039
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg			38.545 12.107
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.575
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.575
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	25.20	0.251
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1.0000	25.90	25.900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	49.00	0.247
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.90	0.039

1	2	3	4	5	6	7
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 021.878 371.857
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	371.857
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	49.00	382.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	42.00	163.714
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	35.00	19.286
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	32.90	64.449
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	21.00	20.571
71	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d110 mm	buc			535.259 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	25231560026	Fiting polietilena Cot d110mm	buc	1.0300	487.20	501.816
72	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc			453.541 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	2523150029	Fiting polietilena Cot d90mm	buc	1.0300	407.86	420.098
73	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d75 mm	buc			451.133 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	25231560027	Fiting polietilena Cot d75mm	buc	1.0300	405.52	417.690
74	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc			307.423 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	252315670026	Fiting polietilena Cot d63mm	buc	1.0300	266.00	273.980
75	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75mm	buc			518.907 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	2523150021	Fiting polietilena Dop d75mm	buc	1.0300	471.32	485.464
76	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc			261.279 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	2523150020	Fiting polietilena Dop d63mm	buc	1.0300	221.20	227.836
77	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110mm	buc			757.327 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	25231560037	Fiting polietilena Teu d110mm	buc	1.0300	702.80	723.884
78	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90mm	buc			531.885 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	25231560044	Fiting polietilena Teu d90mm	buc	1.0300	483.92	498.442
79	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc			504.011 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	25231560042	Fiting polietilena Teu d75mm	buc	1.0300	456.86	470.568
80	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc			335.296 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	252310039	Fiting polietilena Teu d63mm	buc	1.0300	293.06	301.854
81	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d110x90mm	buc			1 487.930 33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	252315670038	Fiting polietilena Teu d110x90mm	buc	1.0300	1 412.12	1 454.488
82	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			534.290

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d90x75mm				33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	2523156730045	Fiting polietilena Teu d90x75mm	buc	1.0300	486.26	500.848
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75x63mm	buc			508.337
						33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	252315670043	Fiting polietilena Teu d75x63mm	buc	1.0300	461.06	474.894
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110x90mm	buc			562.167
						33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	252315670025	Fiting polietilena Mufa d110x90mm	buc	1.0300	513.32	528.723
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x75mm	buc			798.650
						33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	25231567190036	Fiting polietilena Mufa d90x75mm	buc	1.0300	742.92	765.208
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90x63mm	buc			380.965
						33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	252315670035	Fiting polietilena Mufa d90x63mm	buc	1.0300	337.40	347.522
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc			589.087
						33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	252315670024	Fiting polietilena Mufa d75x63mm	buc	1.0300	539.46	555.644
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d110mm	buc			207.925
						33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	25231560023	Fiting polietilena Mufa d110mm	buc	1.0300	169.40	174.482
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc			177.643
						33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	25231560025	Fiting polietilena Mufa d90mm	buc	1.0300	140.00	144.200
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc			172.351
						33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	25231560033	Fiting polietilena Mufa d75mm	buc	1.0300	134.86	138.908
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc			120.437
						33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	2523150032	Fiting polietilena Mufa d63mm	buc	1.0300	84.46	86.994
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d40mm	buc			93.516
						33.443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.443
	2523150031	Fiting polietilena Mufa d40mm	buc	1.0300	58.32	60.074
		3.3. Camine				
93	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 (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			2 859.603
						873.544
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10.6000	57.66	611.196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.5500	57.66	262.348
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	140.00	17.059
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 050.00	10.588
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51.7200	14.00	734.941
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	48.30	196.098
	2320156200901	Motorina	kg	3.2000	19.60	63.662
	11110051025	Mixtura asfaltica	kg	33.7400	1.82	62.328
	2664102101126	Var	kg	0.1100	7.00	0.781

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	19.60	1.591
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 340.00	17.506
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.1800	400.00	872.000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1900	50.00	9.504
94	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			1 542.818 ----- 611.196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	57.66	415.152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	57.66	196.044
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	140.00	17.059
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 050.00	10.588
	141112505	Piatra sparta	m3	0.2260	304.72	69.907
	2664102101126	Var	kg	0.1100	7.00	0.781
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	19.60	1.593
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 340.00	17.324
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	400.00	814.370
95	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 (Beton la suport B7,5 - 0,2m3)	m3			2 569.495 ----- 793.976
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.6400	57.66	555.838
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1300	57.66	238.138
	266310210060	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 190.00	46.124
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	140.00	17.039
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 050.00	10.581
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40.9600	14.00	582.042
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	4.0000	48.30	196.102
	2320156200901	Motorina	kg	2.5200	19.60	50.132
	11110051025	Mixtura asfaltica	kg	29.2300	1.82	53.997
	2664102101126	Var	kg	0.1100	7.00	0.781
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	19.60	1.591
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 340.00	17.663
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9800	400.00	792.016
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1490	50.00	7.452
96	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 (Beton la suport B7,5 - 0,1m3)	m3			1 471.096 ----- 555.838
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	57.66	389.205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	57.66	166.633
	266310210060	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 190.00	46.124
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	140.00	17.039
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 050.00	10.581
	141112505	Piatra sparta	m3	0.2660	304.72	82.323
	2664102101126	Var	kg	0.1100	7.00	0.781
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	19.60	1.588
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 340.00	16.822
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	400.00	740.000
97	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 (Beton la suport B15 - 0,2m3)	m3			2 919.894 ----- 644.645
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8300	57.66	451.484
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	57.66	193.161
	266310210051	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 330.00	66.169
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	140.00	29.706
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 050.00	91.157
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42.7900	14.00	605.051
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7.8000	48.30	380.513
	2320156200901	Motorina	kg	2.6600	19.60	52.657
	11110051025	Mixtura asfaltica	kg	28.5300	1.82	52.444
	2664102101126	Var	kg	0.1470	7.00	1.040
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	19.60	1.780
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0400	4 340.00	174.896
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0300	400.00	812.040
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1560	50.00	7.799
98	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	m3			1 457.971 ----- 509.713

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana (Beton la suport B15 - 0,5m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	57.66	345.960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	57.66	163.752
	266310210051	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 330.00	55.141
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	140.00	29.695
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 050.00	91.244
	141112505	Piatra sparta	m3	0.2590	304.72	79.718
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	19.60	1.781
	2664102101126	Var	kg	0.1470	7.00	1.040
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 340.00	17.633
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	400.00	672.007
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc			691.600 ----- 0.000
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	691.60	691.600
100	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc			1 383.200 ----- 0.000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 383.20	1 383.200
101	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc			2 790.560 ----- 0.000
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 790.56	2 790.560
102	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-9	buc			546.000 ----- 0.000
	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1.0000	546.00	546.000
103	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-6	buc			788.564 ----- 0.000
	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6 (0,26m3)	buc	1.0000	788.56	788.564
104	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9a	buc			1 116.270 ----- 0.000
	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 116.27	1 116.270
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-6	buc			1 213.280 ----- 0.000
	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	1 213.28	1 213.280
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-9a	buc			1 638.000 ----- 0.000
	2661126433119	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000	1 638.00	1 638.000
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИП1-10-1	buc			485.324 ----- 0.000
	2661126433116	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1.0000	485.32	485.324
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИП1-10-2	buc			703.724 ----- 0.000
	26611264331115	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1.0000	703.72	703.724
109	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1	buc			1 334.660 ----- 0.000
	26611264340008	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	1 334.66	1 334.660
110	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-2	buc			1 383.850 ----- 0.000
	2661126433409	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1.0000	1 383.85	1 383.850
111	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП2-15-2	buc			1 334.560 ----- 0.000
	266112643407	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2 (0,27 m3)	buc	1.0000	1 334.56	1 334.560
112	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП1-20-2	buc			2 402.400 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	26611264331202	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1.0000	2 402.40	2 402.400
113	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП2-20-1	buc			2 402.400
						0.000
	2661126433405	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1.0000	2 402.40	2 402.400
114	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП2-20-2	buc			2 790.560
						0.000
	2661126433406	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2 (0,51 m3)	buc	1.0000	2 790.56	2 790.560
115	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИО-1	buc			133.364
						0.000
	26611261113	Placi prefabricate pt. camine KИО-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	133.36	133.364
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3	buc			194.124
						0.000
	266112641112	Placi prefabricate pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	194.12	194.124
117		Scara cu vanguri din otel	kg			25.900
						0.000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	25.90	25.900
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25.900
						0.000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	25.90	25.900
119	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 021.180
						371.298
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	371.298
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	49.00	382.213
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	42.00	163.778
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	35.00	19.259
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	32.90	64.147
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	21.00	20.486
120		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 428.000
						0.000
	28752742602	Capac cu rama T	buc	1.0000	1 400.00	1 428.000
121		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 071.000
						0.000
	2875274603	Capac cu rama JI	buc	1.0000	1 050.00	1 071.000
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24.141
						16.721
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	57.66	16.721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	280.00	0.980
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	14.00	0.560
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	20.00	5.880
123	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			122.191
						92.256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	57.66	92.256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	350.00	6.685
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.250
124	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 081.000

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	460.00	1 081.000
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			407.390
						51.894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.894
	14211020444	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	304.72	335.196
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	14.00	1.400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			327.692
						57.083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.083
	141112696	Piatra sparta	m3	1.1500	217.66	250.309
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	14.00	1.400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			101.619
						6.919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	57.66	6.919
	11110001500	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	0.0940	1 000.00	94.000
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0110	22.50	0.247
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	40.00	0.452
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			102.563
						6.919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	57.66	6.919
	11110250	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0.0940	1 010.00	94.940
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	22.50	0.247
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	40.00	0.456
		3.4.2. Drumul din pietris				
129	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 081.024
						0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	460.00	1 081.024
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			407.390
						51.894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.894
	14211020444	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	304.72	335.196
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	14.00	1.400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			427.816
						57.083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.083
	1415232	Piatra sparta	m3	1.1500	304.72	350.433
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	14.00	1.400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
132	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			1 196.000
						0.000
	2952260003530	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	460.00	1 196.000
133	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6.400
						0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.400
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			140.757

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				20.758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.758
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	300.00	120.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 7 354 512.43 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	146.37	943.00 0.00	138 027.60 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	453.00	118.78 118.78	53 807.16 53 807.16
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	267.00	152.80 152.80	40 797.33 40 797.33
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	6 556.00	29.67 17.30	194 512.59 113 405.69

1	2	3	4	5	6	7
5	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	607.40	274.32 35.17	166 623.98 21 363.61
6	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. грунт)	100 m3	17.17	1 034.93 0.00	17 769.80 0.00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 404.00	6.40 0.00	15 386.00 0.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17.17	140.79 20.75	2 417.34 356.34
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 538.00	17.87 17.87	45 365.73 45 365.73
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 538.00	44.65 43.24	113 309.01 109 755.81
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	111.02	272.50 0.00	30 252.50 0.00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	111.02	819.75 508.56	91 009.03 56 460.67
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				909 278.07 441 312.34
		1.2. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	641.00	84.72 10.49	54 304.84 6 726.62
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	7 294.00	112.20 21.33	818 401.79 155 611.65
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	742.50	164.79 25.95	122 357.35 19 265.36
16	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	0.16	2 416.88 490.12	386.70 78.42
17		Banda de avertizare.	m	8 677.50	1.12 0.00	9 718.80 0.00
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	360.00	221.77 11.36	79 838.00 4 089.25
19	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m	18.50	1 877.47 212.19	34 733.19 3 925.49
20	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m	56.50	1 435.01 156.25	81 078.27 8 828.33
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Izolarea termica-cochii vata bazaltica)	m2	69.36	78.94 27.33	5 475.04 1 895.86
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	9.00	169.71 9.55	1 527.43 85.91
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din	m	20.00	3 215.63	64 312.52

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm			13.03	260.62
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE d160mm	buc	6.00	3 061.64 33.44	18 369.86 200.66
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d160mm	buc	6.00	791.22 33.44	4 747.29 200.66
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 295 251.08 201 168.83
		1.3. Camine				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3	155.60	2 474.64 799.75	385 054.73 124 440.66
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton B15 pentri masiv ancoraj-6.12m3)	m3	31.24	1 390.02 557.00	43 424.19 17 400.64
28	Pret din 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 pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	247.00	691.60 0.00	170 825.20 0.00
29	Pret din 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 pt. camine KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	168.00	279.06 0.00	46 882.42 0.00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret din 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 pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	26.00	<u>388.16</u> 0.00	<u>10 092.26</u> 0.00
31	Pret din 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 pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	260.00	<u>546.00</u> 0.00	<u>141 960.00</u> 0.00
32	Pret din 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 pt. camine KIII1-10-1(0,1 m3)	buc	163.00	<u>485.32</u> 0.00	<u>79 107.81</u> 0.00
33	Pret din 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 pt. camine KIII1-10-2(0,1 m3)	buc	84.00	<u>703.72</u> 0.00	<u>59 112.82</u> 0.00
34	Pret din 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 pt. camine KIIV-15 (0,38 m3)	buc	17.00	<u>1 383.20</u> 0.00	<u>23 514.40</u> 0.00
35	Pret din 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 pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	34.00	<u>910.00</u> 0.00	<u>30 940.00</u> 0.00
36	Pret din 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	buc	17.00	<u>546.00</u> 0.00	<u>9 282.00</u> 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine КЦ-15-3(0,2 m3)				
37	Pret din 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 pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2.00	<u>1 383.20</u> 0.00	<u>2 766.40</u> 0.00
38	Pret din 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 pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	15.00	<u>1 334.66</u> 0.00	<u>20 019.93</u> 0.00
39	Pret din 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 de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	46.00	<u>446.12</u> 0.00	<u>20 521.70</u> 0.00
40	Pret din 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 de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	264.00	<u>133.36</u> 0.00	<u>35 208.10</u> 0.00
41	Pret din 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 de reazem КЦ7-9(0,19 m3)	buc	3.00	<u>400.40</u> 0.00	<u>1 201.20</u> 0.00
42	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	178.00	<u>1 050.00</u> 0.00	<u>186 900.00</u> 0.00
43	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	86.00	<u>1 400.00</u> 0.00	<u>120 400.00</u> 0.00
44	Pret de piata	Scara (3211+221 kg)	kg	3 432.00	<u>25.90</u> 0.00	<u>88 888.80</u> 0.00
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	7 672.29	<u>25.90</u> 0.00	<u>198 712.31</u> 0.00
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	11.10	<u>1 007.54</u> 371.31	<u>11 183.69</u> 4 121.54

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Seism.+scara)				
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	5.39	<u>2 579.61</u> 311.41	<u>13 904.09</u> 1 678.48
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3	66.57	<u>1 635.35</u> 259.47	<u>108 865.41</u> 17 272.63
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	95.10	<u>481.32</u> 66.31	<u>45 773.18</u> 6 305.70
		Total Camine Inclusiv salariu				1 854 540.64 171 219.65
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 974.00	<u>33.21</u> 16.72	<u>131 962.78</u> 66 450.84
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	111.00	<u>122.19</u> 92.26	<u>13 563.32</u> 10 240.42
52	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	4.87	<u>1 080.57</u> 0.00	<u>5 262.40</u> 0.00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	139.10	<u>328.85</u> 51.89	<u>45 742.39</u> 7 218.46
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щзебня)	m3	347.75	<u>246.30</u> 57.08	<u>85 650.69</u> 19 850.61
55	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	1 391.00	<u>103.08</u> 6.92	<u>143 389.43</u> 9 624.61

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 391.00	104.03 6.92	144 702.53 9 624.61
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				570 273.54 123 009.55
		1.4.2. Drumul din pietris				
57	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	2.57	1 081.09 0.00	2 778.40 0.00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	73.36	328.86 51.89	24 124.84 3 806.71
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-ть щебня)	m3	183.40	246.30 57.08	45 171.91 10 469.33
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				72 075.15 14 276.04
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1.11	1 197.66 0.00	1 329.40 0.00
61	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	211.00	6.40 0.00	1 350.00 0.00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.11	139.69 20.77	155.06 23.06
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 834.46 23.06
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				645 183.15 137 308.65
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 704 252.94 951 009.47
		Total		lei		4 704 252.94

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22.50 %			213 977.13
		Cheltuieli de transport	4.00 %			131 420.06
		Total	100.00 +			5 049 650.13
		Cheltuieli de regie	14.50 %			732 199.27
		Total	100.00 +			5 781 849.40
		Beneficiu de deviz	6.00 %			346 910.96
		Total	100.00 +			6 128 760.36
		TVA	20.00 %			1 225 752.07
		Total deviz:				7 354 512.43
		Inclusiv salariu				951 009.47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 354 512.43 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24.15	57.66	1 392.49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 408.75	57.66	81 228.52
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 966.80	57.66	113 405.69
4.	7129020012800	Pavator	h-om	109.36	57.66	6 305.70
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	333.84	57.66	19 249.22
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.36	57.66	78.42
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	32.88	57.66	1 895.86
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 838.85	57.66	279 008.09
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	259.36	57.66	14 954.70
10.	7137010011500	Electrician	h-om	64.08	57.66	3 694.85
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	71.48	57.66	4 121.54
12.	7212030022700	Sudor	h-om	39.39	57.66	2 271.23
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 969.76	57.66	344 216.36
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82.37	57.66	4 749.46
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	737.90	57.66	42 547.32
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	182.56	57.66	10 526.41
17.	9312040019600	Sapator	h-om.	370.51	57.66	21 363.61
Total manopera						951 009.47

Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	130.75	1 000.00	130 750.00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	130.75	1 010.00	132 057.50
3.	1111000100031	Cochilii vata bazaltica grosimea 20mm	m2	71.44	49.00	3 500.56
4.	141112220175202	Piatra sparta	m3	610.82	163.32	99 759.12
5.	14211002136	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	622.58	233.32	145 260.37
6.	14211020021	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	263.43	233.32	61 463.48
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8.34	490.00	4 086.60
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	124.68	308.00	38 401.44
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10.82	7.00	75.74
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22.50	7.00	157.50
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	25.48	140.00	3 567.20
12.	2010102917692	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17.70	4 340.00	76 818.00
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.10	4 340.00	434.00

14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	12.17	19.60	238.53
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	166.65	19.60	3 266.34
16.	2320166200676	White spirit	kg	21.64	32.90	711.96
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	561.03	14.00	7 854.42
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5.63	29.40	165.52
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5.63	49.00	275.87
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	86.58	49.00	4 242.42
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	43.29	42.00	1 818.18
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13.68	42.00	574.56
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6.11	35.00	213.85
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	92.72	105.00	9 735.60
25.	2513206621501	Banda de avertizare.	m	8 677.50	1.12	9 718.80
26.	2521000000000	Teava din PVC SN4 SDR41 d160mm	m	7 811.87	84.70	661 696.64
27.	2521200000001	Tub de protectie din otel d426mm	m	18.87	1 155.00	21 794.85
28.	25212000009	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	644.20	65.10	41 937.42
29.	25212100002	Tub de protectie din otel d325mm	m	57.63	876.40	50 506.93
30.	25212100006	Teava din polietilena Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	20.50	3 122.20	64 005.10
31.	25212100007	Teava din PVC SN4 SDR41 d200mm	m	795.22	129.50	102 980.99
32.	2521216000005	Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	9.23	154.00	1 421.42
33.	2521216700008	Tub de protectie Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	369.05	203.00	74 917.15
34.	252310000010	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d160mm	buc	6.18	2 940.00	18 169.20
35.	2523156000000955	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d160mm	buc	6.18	735.70	4 546.63
36.	26401100251	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 123.66	4.90	10 405.93
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	147.81	2.03	300.05
38.	2661126411117	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	17.00	1 383.20	23 514.40
39.	26611264311112	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	247.00	691.60	170 825.20
40.	26611264311114	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	26.00	388.16	10 092.26
41.	26611264311113	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	260.00	546.00	141 960.00
42.	26611264311115	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	163.00	485.32	79 107.81
43.	26611264311118	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	34.00	910.00	30 940.00
44.	2661126431119	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15.00	1 334.66	20 019.93
45.	266112643311116	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,1 m3)	buc	84.00	703.72	59 112.82
46.	2661126433111120	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2.00	1 383.20	2 766.40
47.	2661126433111122	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	168.00	279.06	46 882.42
48.	266112643311121	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3(0,2m3)	buc	17.00	546.00	9 282.00
49.	266112643311123	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	264.00	133.36	35 208.10
50.	266112643311124	Inel de reazem KИ7-3(0,06m3)	buc	46.00	446.12	20 521.70
51.	266112643311125	Inel de reazem KИ7-9(0,19m3)	buc	3.00	400.40	1 201.20
52.	266310211111111	Beton marca B20	m3	0.17	1 750.00	297.50
53.	26631021111256	Beton C12.5	m3	68.92	1 260.00	86 839.20
54.	266310212031	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	97.32	1 330.00	129 435.60
55.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1.29	1 050.00	1 354.50
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14.69	1 050.00	15 424.50
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13.91	350.00	4 868.50
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15.30	22.40	342.72
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15.30	22.40	342.72

60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3.12	25.20	78.62
61.	2775276023698	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	7 672.29	25.90	198 712.31
62.	2775276309890	Scara	kg	3 432.00	25.90	88 888.80
63.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	11.15	168.00	1 873.20
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	123.25	19.60	2 415.70
65.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	16.48	49.00	807.52
66.	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	86.00	1 400.00	120 400.00
67.	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	178.00	1 050.00	186 900.00
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	434.82	14.00	6 087.48
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	83.47	14.00	1 168.58
		Total materiale de constructii				3 285 501.5 6

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	89.23	45.00	4 015.35
2.	2922140007000	Macara	h-ut	18.80	200.00	3 760.00
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	27.74	150.00	4 161.00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5.25	60.00	315.00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	25.64	50.00	1 282.00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.12	350.00	742.00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46.13	40.00	1 845.20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17.48	460.00	8 040.80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	341.58	460.00	157 126.80
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	121.01	250.00	30 252.50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7.31	300.00	2 193.00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	26.63	50.00	1 331.50
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8.03	150.00	1 204.50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	86.03	30.00	2 580.90
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.05	50.00	2.50
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.10	50.00	5.00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 046.92	33.00	34 548.36
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5.44	50.00	272.00
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 168.36	50.00	58 418.00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11.73	50.00	586.50
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	28.13	100.00	2 813.00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	25.64	170.00	4 358.80
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	327.44	400.00	130 976.00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	167.36	100.00	16 736.00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.19	80.00	175.20
		Total utilaje de constructii				467 741.91

Total	lei	4 704 252.94
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	213 977.13
Cheltuieli de transport	4.00 %	131 420.06
Total	100.00 +	5 049 650.13
Cheltuieli de regie	14.50 %	732 199.27

Total	100.00 +	5 781 849.40
Beneficiu de deviz	6.00 %	346 910.96
Total	100.00 +	6 128 760.36
TVA	20.00 %	1 225 752.07

Total deviz:

**7 354 512.
43**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apă și canalizare a sat. Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24

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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			943.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	460.00	943.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118.78 118.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152.80 152.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	57.66	138.96
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	57.66	13.84
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			29.67 17.30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	57.66	17.30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	168.00	0.29
	2010102917692	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	4 340.00	11.72
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	19.60	0.37
5	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			274.32 35.17
	9312040019600	Sapator	h-om.	0.6100	57.66	35.17
	14211002136	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	233.32	239.15
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			1 034.93 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	460.00	1 034.93
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6.40 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140.79 20.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.75

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	300.00	120.03
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.87 17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44.65 43.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	14.00	1.40
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			819.75 508.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	33.00	311.19
		1.2. Conducte				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			84.72 10.49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	57.66	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	57.66	3.52
	2521200009	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1.0050	65.10	65.42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	170.00	6.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	50.00	2.00
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			112.20 21.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	57.66	21.33
	252100000000	Teava din PVC SN4 SDR41 d160mm	m	1.0500	84.70	90.72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	150.00	0.15
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			164.79 25.95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.4500	57.66	25.95
	2521210007	Teava din PVC SN4 SDR41 d200mm	m	1.0500	129.50	138.69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	150.00	0.15
16	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 B20	m3			2 416.88 490.12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	57.66	490.13
	26631021111111	Beton marca B20	m3	1.0300	1 750.00	1 859.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	14.00	1.75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	18.75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	15.63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	31.25
17		Banda de avertizare.	m			1.12 0.00
	2513206621501	Banda de avertizare.	m	1.0000	1.12	1.12
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m			221.77 11.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	57.66	11.36
	252121670008	Tub de protectie Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	1.0150	203.00	208.10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.81
19	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m			1 877.47 212.19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3.2000	57.66	184.51
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4800	57.66	27.68
	252120000001	Tub de protectie din otel d426mml	m	1.0200	1 155.00	1 178.10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1000	14.00	127.40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.2200	42.00	9.24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0020	4 340.00	9.38
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.2800	49.00	13.72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	29.40	2.65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2000	19.60	3.92
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2.9000	19.60	56.84
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.5000	105.00	157.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0900	49.00	4.42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	7.00	2.10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3600	100.00	36.00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.4000	150.00	60.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0800	50.00	4.00
20	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m			1 435.01 156.25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.1700	57.66	125.12
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5400	57.66	31.14
	25212100002	Tub de protectie din otel d325mml	m	1.0200	876.40	893.93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6.9500	14.00	97.30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1700	42.00	7.14
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	4 340.00	4.61
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.2000	49.00	9.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	29.40	2.06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	19.60	2.94
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2.0000	19.60	39.20
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.1500	105.00	120.74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	49.00	3.43
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	7.00	2.10
	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	0.3600	150.00	54.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0700	50.00	3.50
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Izolarea termica-cochii vata bazaltica)	m2			78.94 27.33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	57.66	27.33
	1111000100031	Cochilii vata bazaltica grosimea 20mm	m2	1.0300	49.00	50.47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	25.20	1.13
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m			169.71 9.55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	57.66	9.55
	2521216000005	Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	1.0150	154.00	157.94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	60.00	0.73
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m			3 215.63 13.03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2260	57.66	13.03
	25212100006	Teava din polietilena Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	1.0150	3 122.20	3 200.26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0140	60.00	0.84
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE d160mm	buc			3 061.64 ----- 33.44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.44
	252310000010	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu PE d160mm	buc	1.0300	2 940.00	3 028.20
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d160mm	buc			791.22 ----- 33.44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.44
	252315600000955	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d160mm	buc	1.0300	735.70	757.77
		1.3. Camine				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3			2 474.64 ----- 799.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	57.66	559.88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	57.66	239.87
	266310212031	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 330.00	779.54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	140.00	18.38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1 050.00	81.65
	14211020021	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	233.32	37.70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.03	1.64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	400.00	755.99
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton B15 pentri masiv ancoraj-6.12m3)	m3			1 390.02 ----- 557.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	57.66	389.78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	57.66	167.22
	266310212031	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 330.00	260.55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	140.00	22.63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 050.00	87.05
	14211020021	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	233.32	34.21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.03	1.44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	400.00	427.14
28	Pret din 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 pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc			691.60 ----- 0.00
	26611264311112	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	691.60	691.60
29	Pret din 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 pt. camine KLI-10-3 (0,08 m3)	buc			279.06 ----- 0.00
	2661126433111222	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-3 (0,08 m3)	buc	1.0000	279.06	279.06
30	Pret din 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 pt. camine KLI-10-6 (0,16 m3)	buc			388.16 ----- 0.00
	26611264311114	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	388.16	388.16
31	Pret din 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 pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc			546.00 ----- 0.00
	2661126431113	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	546.00	546.00
32	Pret din 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 pt. camine KLIPI-10-1(0,1 m3)	buc			485.32 ----- 0.00
	2661126431115	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,1 m3)	buc	1.0000	485.32	485.32

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret din 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 pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc			703.72 0.00
	266112643311116	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	1.0000	703.72	703.72
34	Pret din 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 pt. camine КЦП-15 (0,38 m3)	buc			1 383.20 0.00
	2661126411117	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 383.20	1 383.20
35	Pret din 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 pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			910.00 0.00
	2661126431118	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	910.00	910.00
36	Pret din 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 pt. camine КЦ-15-3(0,2 m3)	buc			546.00 0.00
	26611264331121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3(0,2m3)	buc	1.0000	546.00	546.00
37	Pret din 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 pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 383.20 0.00
	266112643311120	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 383.20	1 383.20
38	Pret din 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 pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 334.66 0.00
	2661126431119	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 334.66	1 334.66
39	Pret din 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 de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc			446.12 0.00
	26611264331124	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1.0000	446.12	446.12
40	Pret din 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 de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			133.36 0.00
	26611264331123	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	133.36	133.36
41	Pret din 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 de reazem КЦ7-9(0,19 m3)	buc			400.40 0.00
	26611264331125	Inel de reazem КЦ7-9(0,19m3)	buc	1.0000	400.40	400.40
42	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 050.00 0.00
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1.0000	1 050.00	1 050.00
43	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 400.00 0.00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
44	Pret de piata	Scara (3211+221 kg)	kg			25.90 0.00
	2775276309890	Scara	kg	1.0000	25.90	25.90
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			25.90 0.00
	2775276023698	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	25.90	25.90

1	2	3	4	5	6	7
		constituție (Соединит. елементи на сейсмичн.)				
46	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 (Seism.+scara)	t			1 007.54 371.31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	371.31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	49.00	382.20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	42.00	163.80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	35.00	19.27
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	32.90	64.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	7.00	6.82
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 579.61 311.41
	7122050013400	Zidar	h-om	4.4800	57.66	258.35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9200	57.66	53.06
	26401100251	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	4.90	1 930.60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	1 050.00	251.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4400	14.00	6.16
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4000	200.00	80.15
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3			1 635.35 259.47
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.48
	2663102111256	Beton C12.5	m3	1.0250	1 260.00	1 304.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	14.00	1.41
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	200.00	49.99
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.00
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			481.32 66.31
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	57.66	66.31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	308.00	403.80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	14.00	3.25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	40.00	6.12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	80.00	1.84
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33.21 16.72
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	57.66	16.72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	350.00	1.23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	14.00	0.56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	50.00	14.70
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			122.19 92.26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	57.66	92.26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	350.00	6.68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.25
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 080.57 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	460.00	1 080.57
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328.85

1	2	3	4	5	6	7
						51.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.89
	14211020021	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	233.32	256.65
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0.1000	14.00	1.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.90
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-ть щзебня)	m3			246.30
						57.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1.1500	163.32	187.82
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0.1000	14.00	1.40
55	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			103.08
						6.92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	57.66	6.92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 000.00	94.00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	490.00	1.47
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0110	22.40	0.25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	40.00	0.45
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			104.03
						6.92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	57.66	6.92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 010.00	94.94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	490.00	1.47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	22.40	0.25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	40.00	0.46
		1.4.2. Drumul din pietris				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 081.09
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	460.00	1 081.09
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328.86
						51.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.89
	14211020021	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	233.32	256.66
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0.1000	14.00	1.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.90
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-ть щзебня)	m3			246.30
						57.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1.1500	163.32	187.82
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0.1000	14.00	1.40
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 197.66
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	460.00	1 197.66
61	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6.40
						0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.40
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139.69
						20.77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	300.00	118.92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Statie de pompare SP-1. Amenajarea teritoriului. (Pl.C)**

Valoarea de deviz 130 390.85 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 terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3	0.350	525.000 0.000	183.750 0.000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.350	330.000 0.000	115.500 0.000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0.370	525.000 0.000	194.250 0.000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.370	329.730 0.000	122.000 0.000
5	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	0.790	942.709 0.000	744.740 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				1 360.240
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -142m2				
6	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	0.430	851.507 508.614	366.148 218.704
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11.360	266.895 21.333	3 031.922 242.345
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14.200	318.037 17.298	4 516.132 245.632
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	142.000	196.787 4.324	27 943.720 614.079
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -142m2 Inclusiv salariu				35 857.922 1 320.760
		3. Pietonale -17M2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	17.000	169.492 34.365	2 881.360 584.212
		Total Pietonale -17M2 (Pavaj) Inclusiv salariu				2 881.360 584.212
		4. Gard metalic H=1.5m (L=46m)+ Poarta si portita				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren	buc	21.000	40.830 28.830	857.430 605.430

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)				
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	1.810	1 544.886 491.830	2 796.243 890.213
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0.140	556.686 491.757	77.936 68.846
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	748.000	24.776 4.613	18 532.672 3 450.374
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.748	835.488 371.321	624.945 277.748
		Total Gard metalic H=1.5m (L=46m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu				22 889.226 5 292.611
		5. Rigola de scurjere-TipII-40m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7.600	379.815 102.635	2 886.594 780.024
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3	5.600	1 466.913 491.840	8 214.713 2 754.303
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28.000	92.063 60.543	2 577.764 1 695.204
		Total Rigola de scurjere-TipII-40m				13 679.071 5 229.531

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6. Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0.200	31.250 0.000	6.250 0.000
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3.400	389.832 299.832	1 325.429 1 019.429
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	61.000	0.837 0.837	51.029 51.029
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	61.000	1.251 0.000	76.300 0.000
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	61.000	90.221 16.721	5 503.505 1 020.005
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 962.513 2 090.463

	Total	lei	83 630.31
	Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	3 266.45
	Cheltuieli de transport	4.00 %	2 630.34
	Total	100.00 +	89 527.10
	Cheltuieli de regie	14.50 %	12 981.43
	Total	100.00 +	102 508.53
	Beneficiu de deviz	6.00 %	6 150.51
	Total	100.00 +	108 659.04
	TVA	20.00 %	21 731.81
	Total deviz: Inclusiv salariu		130 390.85 14 517.55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și
canalizare în sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
Statie de pompare SP-1. Amenajarea teritoriului. (Pl.C)**

Valoarea de deviz 130 390.85 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	26.600	57.66	1 533.756
2.	7129020012800	Pavator	h-om	18.326	57.66	1 056.678
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17.680	57.66	1 019.429
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10.650	57.66	614.079
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	64.401	57.66	3 713.362
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0.420	57.66	24.217
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4.817	57.66	277.748
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22.440	57.66	1 293.890
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32.448	57.66	1 870.951
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40.200	57.66	2 317.932
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13.797	57.66	795.535
		Total manopera				14 517.55

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.400	90.00	306.000
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	20.022	1 333.33	26 695.933
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18.034	217.66	3 925.280
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.639	350.00	223.650
5.	1421102202320	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14.893	166.66	2 482.067
6.	1421102202369	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.085	166.66	14.166
7.	142110220320	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.646	166.66	107.662
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9.500	217.66	2 067.770
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.729	15.00	10.935
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.014	3 100.00	43.400
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.098	3 100.00	303.800
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2.520	170.00	428.400
13.	2320166200676	White spirit	kg	1.459	23.50	34.287
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3.360	15.00	50.400
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5.834	35.00	204.190
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2.917	30.00	87.510
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3.740	35.00	130.900

18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.411	25.00	10.275
19.	265112210985	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	224.400	1.45	325.380
20.	265112219856	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	27.200	1.45	39.440
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	17.255	100.00	1 725.500
22.	266310002	Beton marca B10	m3	5.826	875.00	5 097.750
23.	266310032	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.146	0.00	0.000
24.	266310210213	Beton marca B15	m3	1.883	950.00	1 788.850
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2.343	16.00	37.488
26.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	785.400	19.00	14 922.600
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.400	18.00	25.200
28.	2830127303001	Arbori	buc	64.050	70.00	4 483.500
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.240	14.00	31.360
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.748	35.00	26.180
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.340	250.00	85.000
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.748	3.50	2.618
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.346	10.00	33.460
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.763	10.00	7.630
Total materiale de constructii						65 758.59

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.141	350.00	399.350
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1.129	40.00	45.160
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5.963	40.00	238.520
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1.129	250.00	282.250
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.619	460.00	744.740
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.763	100.00	76.300
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.487	250.00	621.750
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2.454	50.00	122.700
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4.530	50.00	226.500
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4.468	33.00	147.444
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2.642	50.00	132.100
12.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.388	100.00	38.800
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.332	80.00	26.560
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2.520	100.00	252.000
Total utilaje de constructii						3 354.17

Total	lei	83 630.31
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	3 266.45
Cheltuieli de transport	4.00 %	2 630.34
Total	100.00 +	89 527.10
Cheltuieli de regie	14.50 %	12 981.43
Total	100.00 +	102 508.53
Beneficiu de deviz	6.00 %	6 150.51
Total	100.00 +	108 659.04

TVA	20.00 %	21 731.81
-----	---------	-----------

Total deviz:

**130 390.8
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor
in sat.Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24
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 terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3			525.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	250.00	525.000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	250.00	330.000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			525.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	250.00	525.000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			329.730 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	250.00	329.730
5	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			942.709 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	460.00	942.709
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -142m2				
6	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			851.507 508.614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.614
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	33.00	342.893
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			266.895 21.333
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.333
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.320
	1421102202320	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	166.66	218.492
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0.1530	40.00	6.120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	80.00	1.838
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	350.00	16.791
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			318.037 17.298
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.298

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	217.66	276.428
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	350.00	14.690
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	40.00	8.721
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	80.00	0.400
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196.787 4.324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	4.324
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0.0940	1 333.33	188.000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.575
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	16.00	0.264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	40.00	0.318
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	40.00	0.318
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	250.00	1.988
		3. Pietonale -17M2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			169.492 34.365
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	57.66	33.453
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	57.66	0.912
	265112219856	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.45	2.320
	265112210985	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13.2000	1.45	19.140
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	100.00	101.500
	1421102202369	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	166.66	0.833
	142110220320	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	166.66	6.333
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	250.00	5.000
		4. Gard metalic H=1.5m (L=46m)+ Poarta si portita				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			40.830 28.830
	7137010011500	Electrician	h-om	0.0800	57.66	1.153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9200	57.66	27.677
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0.4800	100.00	12.000
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 544.886 491.830
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	57.66	491.830
	266310210213	Beton marca B15	m3	1.0300	950.00	988.315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.486
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.243
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.000
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			556.686 491.757
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	57.66	491.757
	266310032	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0300	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.429
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.000
14	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectonat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			24.776 4.613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	57.66	1.730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883

1	2	3	4	5	6	7
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	19.00	19.950
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	35.00	0.035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	3.50	0.004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	35.00	0.175
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			835.488 ----- 371.321
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	371.321
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	272.981
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	116.992
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.737
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.50	45.838
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	15.00	14.619
		5. Rigola de scurjere-TipII-40m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			379.815 ----- 102.635
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.7800	57.66	102.635
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.2500	217.66	272.075
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.0510	100.00	5.105
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			1 466.913 ----- 491.840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	57.66	491.840
	266310002	Beton marca B10	m3	1.0300	875.00	910.313
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.000
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92.063 ----- 60.543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	57.66	54.777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	170.00	15.300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.850
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.550
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.800
		6. Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			31.250 ----- 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	250.00	31.250
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			389.832 ----- 299.832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	57.66	299.832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	90.00	90.000
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0.837 ----- 0.837
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	57.66	0.837
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1.251 ----- 0.000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	100.00	1.251
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			90.221

1	2	3	4	5	6	7
		foiosi				16.721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	57.66	16.721
	2830127303001	Arbori	buc	1.0500	70.00	73.500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-4-1

Statie de pompare SP-2. Statie de epurare. Amenajarea teritoriului. (Pl.D)

Valoarea de deviz 374 517.66 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 terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Cрезка растит. грунта)	100 m3	4.500	525.000 0.000	2 362.500 0.000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4.500	330.000 0.000	1 485.000 0.000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	1.900	525.000 0.000	997.500 0.000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1.900	330.000 0.000	627.000 0.000
5	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	6.790	942.966 0.000	6 402.740 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				11 874.740
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -410m2				
6	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	1.230	851.458 508.580	1 047.293 625.553
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	32.800	266.901 21.334	8 754.349 699.762
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	41.000	318.046 17.298	13 039.894 709.218
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	410.000	196.787 4.324	80 682.642 1 773.045
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -410m2 Inclusiv salariu				103 524.178 3 807.578
		3. Pietonale -76m2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	76.000	169.492 34.365	12 881.373 2 611.768
		Total Pietonale -76m2 (Pavaj) Inclusiv salariu				12 881.373 2 611.768
		4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren	buc	74.000	40.830 28.830	3 021.420 2 133.420

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)				
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	5.620	1 544.812 491.844	8 681.843 2 764.163
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0.140	556.686 491.757	77.936 68.846
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	2 057.000	24.776 4.613	50 964.849 9 488.530
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2.057	835.527 371.328	1 718.680 763.822
		Total Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu				64 464.728 15 218.781
		5. Rigola de scurjere-TipII-74m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	14.060	379.810 102.636	5 340.131 1 443.057
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3	10.360	1 466.905 491.841	15 197.132 5 095.472
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51.800	92.051 60.543	4 768.244 3 136.128
		Total Rigola de scurjere-TipII-74m				25 305.507 9 674.657

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6. Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	2.000	31.250 0.000	62.500 0.000
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12.500	389.832 299.832	4 872.900 3 747.900
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	196.000	0.836 0.836	163.870 163.870
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	196.000	1.250 0.000	245.000 0.000
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	196.000	90.221 16.721	17 683.394 3 277.394
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				23 027.664 7 189.164

	Total	lei	241 078.20
	Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	8 662.94
	Cheltuieli de transport	4.00 %	7 404.82
	Total	100.00 +	257 145.96
	Cheltuieli de regie	14.50 %	37 286.16
	Total	100.00 +	294 432.12
	Beneficiu de deviz	6.00 %	17 665.93
	Total	100.00 +	312 098.05
	TVA	20.00 %	62 419.61
	Total deviz: Inclusiv salariu		374 517.66 38 501.95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și
canalizare în sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4-1
Statie de pompare SP-2. Statie de epurare. Amenajarea teritoriului. (Pl.D)**

Valoarea de deviz 374 517.66 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	49.210	57.66	2 837.449
2.	7129020012800	Pavator	h-om	68.531	57.66	3 951.498
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65.000	57.66	3 747.900
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30.750	57.66	1 773.045
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	137.504	57.66	7 928.481
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1.480	57.66	85.337
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13.247	57.66	763.822
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	61.710	57.66	3 558.199
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106.051	57.66	6 114.900
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108.030	57.66	6 229.010
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26.228	57.66	1 512.307
		Total manopera				38 501.95

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12.500	90.00	1 125.000
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	57.810	1 333.33	77 079.807
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52.070	217.66	11 333.556
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.845	350.00	645.750
5.	142110220023	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.380	166.66	63.331
6.	142110220024	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2.888	166.66	481.314
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43.001	166.66	7 166.547
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	17.575	217.66	3 825.374
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.006	15.00	30.090
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.026	3 100.00	80.600
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.181	3 100.00	561.100
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4.662	170.00	792.540
13.	2320166200676	White spirit	kg	4.011	23.50	94.258
14.	2320187315789	Decofrol	kg	6.216	15.00	93.240
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16.045	35.00	561.575
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8.022	30.00	240.660
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	10.285	35.00	359.975

18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.131	25.00	28.275
19.	26511221200	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	121.600	1.45	176.320
20.	26511221300	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 003.200	1.45	1 454.640
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	77.140	100.00	7 714.000
22.	2663102102	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.146	0.00	0.000
23.	26631021900	Beton marca B15	m3	5.846	950.00	5 553.700
24.	266310800	Beton marca B10	m3	10.778	875.00	9 430.750
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6.765	16.00	108.240
26.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 159.850	19.00	41 037.150
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2.590	18.00	46.620
28.	2830127303001	Arbori	buc	205.800	70.00	14 406.000
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4.144	14.00	58.016
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.057	35.00	71.995
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1.520	250.00	380.000
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.057	3.50	7.199
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9.660	10.00	96.600
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.628	10.00	16.280
Total materiale de constructii						185 120.51

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.296	350.00	1 153.600
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3.260	40.00	130.400
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17.216	40.00	688.640
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3.260	250.00	815.000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13.919	460.00	6 402.740
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	2.450	100.00	245.000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22.138	250.00	5 534.500
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5.240	50.00	262.000
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9.672	50.00	483.600
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12.780	33.00	421.740
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5.642	50.00	282.100
12.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.717	100.00	71.700
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.959	80.00	76.720
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8.880	100.00	888.000
Total utilaje de constructii						17 455.74

Total	lei	241 078.20
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	8 662.94
Cheltuieli de transport	4.00 %	7 404.82
Total	100.00 +	257 145.96
Cheltuieli de regie	14.50 %	37 286.16
Total	100.00 +	294 432.12
Beneficiu de deviz	6.00 %	17 665.93
Total	100.00 +	312 098.05

TVA	20.00 %	62 419.61
-----	---------	-----------

Total deviz:

**374 517.6
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor
in sat.Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24
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 terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3			525.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	250.00	525.000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	250.00	330.000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			525.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	250.00	525.000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	250.00	330.000
5	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			942.966 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	460.00	942.966
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -410m2				
6	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			851.458 508.580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.580
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	33.00	342.878
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			266.901 21.334
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	166.66	218.492
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0.1530	40.00	6.120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	80.00	1.839
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	350.00	16.796
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			318.046 17.298
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.298

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	217.66	276.428
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	350.00	14.700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	40.00	8.720
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	80.00	0.400
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196.787 4.324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	4.324
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0.0940	1 333.33	188.000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.575
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	16.00	0.264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	40.00	0.318
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	40.00	0.318
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	250.00	1.988
		3. Pietonale -76m2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			169.492 34.365
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	57.66	33.454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	57.66	0.911
	26511221200	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.45	2.320
	26511221300	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13.2000	1.45	19.140
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	100.00	101.500
	142110220023	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	166.66	0.833
	142110220024	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	166.66	6.333
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	250.00	5.000
		4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			40.830 28.830
	7137010011500	Electrician	h-om	0.0800	57.66	1.153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9200	57.66	27.677
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0.4800	100.00	12.000
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 544.812 491.844
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	57.66	491.844
	26631021900	Beton marca B15	m3	1.0300	950.00	988.203
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.254
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.000
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			556.686 491.757
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	57.66	491.757
	2663102102	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0300	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.429
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.000
14	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectonat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			24.776 4.613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	57.66	1.730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883

1	2	3	4	5	6	7
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	19.00	19.950
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	35.00	0.035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	3.50	0.003
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	35.00	0.175
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			835.527 ----- 371.328
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	371.328
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.007
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	116.996
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.746
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.50	45.823
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	15.00	14.628
		5. Rigola de scurjere-TipII-74m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			379.810 ----- 102.636
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.7800	57.66	102.636
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.2500	217.66	272.075
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.0510	100.00	5.100
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			1 466.905 ----- 491.841
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	57.66	491.841
	266310800	Beton marca B10	m3	1.0300	875.00	910.304
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.000
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92.051 ----- 60.543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	57.66	54.777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	170.00	15.300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.832
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.556
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.800
		6. Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			31.250 ----- 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	250.00	31.250
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			389.832 ----- 299.832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	57.66	299.832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	90.00	90.000
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0.836 ----- 0.836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	57.66	0.836
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1.250 ----- 0.000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	100.00	1.250
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			90.221

1	2	3	4	5	6	7
		foiosi				16.721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	57.66	16.721
	2830127303001	Arbori	buc	1.0500	70.00	73.500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelilor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24.06.14-REAE.3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Statia de pompare No2+statia de epurare.Дизель-генераторная установка на 57
кВт (марка HTFT3)**

Valoarea de deviz 141 846.98 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 поставщика	Дизель-генераторная установка 71 кВА-57кВт Perkins KJP 71(sau echivalent)	buc	1.000	116 804.167 0.000	116 804.167 0.000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				116 804.167

	Total	lei	116 804.17
	Cheltuieli de depozitare	1.20 %	1 401.65
	Total	100.00 +	118 205.82
	TVA	20.00 %	23 641.16
	Total deviz: Inclusiv salariu		141 846.98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și
canalizare în sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24.06.14-REAE.3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Stia de pompare No2+stia de epurare. Дизель-генераторная установка на 57
кВт (марка HTFT3)**

Valoarea de deviz 141 846.98 lei

Intocmit în 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 № :				
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	200300	Дизель-генераторная установка 71 кВА-57кВт Perkins KJP 71(sau echivalent)	buc	1.000	116 804.17	116 804.167
		Total materiale de construcții				116 804.17
		Total utilaje de construcții				0.00

Total	lei	116 804.17
Cheltuieli de depozitare	1.20 %	1 401.65
Total	100.00 +	118 205.82
TVA	20.00 %	23 641.16

Total deviz:

141 846.98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare **Investitor**
în sat. Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24.06.14-
REAE.3

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	Дизель-генераторная установка 71 кВА-57кВт Perkins KJP 71(sau echivalent)	buc			116 804.167 0.000
	200300	Дизель-генераторная установка 71 кВА-57кВт Perkins KJP 71(sau echivalent)	buc	1.0000	116 804.17	116 804.167

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Turn de apa. Amenajarea teritoriului. (Pl.A)**

Valoarea de deviz 205 210.68 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 terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3	0.900	525.000 0.000	472.500 0.000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.900	330.000 0.000	297.000 0.000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0.700	525.000 0.000	367.500 0.000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.700	330.000 0.000	231.000 0.000
5	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	0.950	942.758 0.000	895.620 0.000

1	2	3	4	5	6	7
6	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	100 m3	0.270	1 035.852 0.000	279.680 0.000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	46.000	12.800 0.000	588.800 0.000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.270	140.715 20.715	37.993 5.593
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				3 170.093 5.593
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -205m2				
9	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	0.620	851.405 508.524	527.871 315.285
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16.400	268.426 21.334	4 402.181 349.881
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20.500	320.228 17.298	6 564.677 354.609
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	205.000	196.945 4.325	40 373.739 886.523
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -205m2 Inclusiv salariu				51 868.468 1 906.298
		3. Pietonale -13m2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	13.000	173.724 34.365	2 258.415 446.749

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		Total Pietonale -13m2 (Pavaj) Inklusiv salariu				2 258.415 446.749
		4. Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	52.000	40.830 28.830	2 123.160 1 499.160
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	4.040	1 544.926 491.837	6 241.501 1 987.021
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0.140	556.686 491.757	77.936 68.846
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 513.500	24.356 4.613	36 863.262 6 981.473
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1.514	825.777 371.324	1 250.227 562.185
		Total Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita Inklusiv salariu				46 556.086 11 098.685
		5. Rigola de scurjere-TipII-40m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7.600	379.815 102.635	2 886.594 780.024

1	2	3	4	5	6	7
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон В10	m3	5.600	1 466.913 491.840	8 214.713 2 754.303
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28.000	92.063 60.543	2 577.764 1 695.204
		Total Rigola de scurjere-TipII-40m Inclusiv salariu				13 679.071 5 229.531
		6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	2.100	31.310 0.000	65.750 0.000
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6.700	389.832 299.832	2 611.874 2 008.874
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	78.000	0.836 0.836	65.213 65.213
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	78.000	1.250 0.000	97.500 0.000
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	78.000	90.221 16.721	7 037.269 1 304.269
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 877.606 3 378.356
		7. Scara tehnologica				
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5.500	103.399 69.192	568.694 380.556
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1.100	1 189.009 221.991	1 307.910 244.190

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5				
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 Cerkа	kg	18.480	21.066 4.153	389.294 76.745
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	60.000	30.415 11.532	1 824.900 691.920
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.060	825.367 370.950	49.522 22.257
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				4 140.320 1 415.668

	Total	lei	131 550.06
	Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	5 283.20
	Cheltuieli de transport	4.00 %	4 065.56
	Total	100.00 +	140 898.82
	Cheltuieli de regie	14.50 %	20 430.33
	Total	100.00 +	161 329.15
	Beneficiu de deviz	6.00 %	9 679.75
	Total	100.00 +	171 008.90
	TVA	20.00 %	34 201.78
	Total deviz: Inclusiv salariu		205 210.68 23 480.87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Turn de apa. Amenajarea teritoriului. (Pl.A)**

Valoarea de deviz 205 210.68 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3.795	57.66	218.820
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.331	57.66	76.745
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32.375	57.66	1 866.743
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19.761	57.66	1 139.419
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34.840	57.66	2 008.874
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15.375	57.66	886.523
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	83.423	57.66	4 810.170
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1.040	57.66	59.966
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10.136	57.66	584.442
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	45.405	57.66	2 618.052
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11.400	57.66	657.324
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54.276	57.66	3 129.554
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80.340	57.66	4 632.404
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13.733	57.66	791.844
			Total manopera			23 480.87

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6.700	90.00	603.000
2.	1111000100059	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	28.905	1 333.33	38 539.904
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26.035	217.66	5 666.778
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.922	350.00	322.700
5.	14211022000000	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.065	166.66	10.833
6.	14211022000009	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.494	166.66	82.330
7.	14211022000231 21	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9.500	217.66	2 067.770
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21.500	166.66	3 583.190
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.534	5.00	7.670
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.017	3 100.00	52.700

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.117	3 100.00	362.700
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.550	170.00	93.500
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2.520	170.00	428.400
14.	2320166200676	White spirit	kg	3.069	23.50	72.122
15.	2320187315789	Decofrol	kg	4.020	15.00	60.300
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12.277	35.00	429.695
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6.139	30.00	184.170
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7.567	35.00	264.845
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.866	25.00	21.650
20.	2651103201	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	171.600	1.45	248.820
21.	26511221002310	Ciment portland M400 saci	kg	20.800	1.45	30.160
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	13.195	104.17	1 374.523
23.	26631020320	Beton marca B15	m3	4.203	950.00	3 992.850
24.	266310203201	Beton B12,5	m3	1.144	900.00	1 029.600
25.	266310210022	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.146	0.00	0.000
26.	266310325	Beton marca B10	m3	5.826	875.00	5 097.750
27.	27106022030	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18.850	14.50	273.325
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3.382	16.00	54.112
29.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 589.175	18.60	29 558.655
30.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.185	18.00	3.330
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.600	18.00	10.800
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.675	18.00	30.150
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60.000	18.50	1 110.000
34.	2830127303001	Arbori	buc	81.900	70.00	5 733.000
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.680	14.00	37.520
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.814	35.00	63.490
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.650	1.00	1.650
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.650	0.50	0.825
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.028	20.00	0.560
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.165	14.50	2.393
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.260	250.00	65.000
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.994	3.50	6.979
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.830	10.00	48.300
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.100	10.00	11.000
		Total materiale de constructii				101 639.06

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.648	350.00	576.800
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1.630	50.00	81.500
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	8.608	50.00	430.400
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1.630	250.00	407.500
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.555	460.00	1 175.300
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.975	100.00	97.500
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5.735	250.00	1 433.750
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0.108	300.00	32.400
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.660	50.00	33.000
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3.179	50.00	158.950
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5.868	50.00	293.400
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6.442	33.00	212.586
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.052	55.00	2.860
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.018	38.00	0.684
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4.070	50.00	203.500
16.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2.944	200.00	588.800

17.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.388	100.00	38.800
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.480	80.00	38.400
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6.240	100.00	624.000
Total utilaje de construcții						6 430.13

Total	lei	131 550.06
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	5 283.20
Cheltuieli de transport	4.00 %	4 065.56
Total	100.00 +	140 898.82
Cheltuieli de regie	14.50 %	20 430.33
Total	100.00 +	161 329.15
Beneficiu de deviz	6.00 %	9 679.75
Total	100.00 +	171 008.90
TVA	20.00 %	34 201.78

Total deviz:

**205 210.6
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor de apa si canalizare Investitor
in sat.Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24

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 terasamente.						
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3			525.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	250.00	525.000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	250.00	330.000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			525.000

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)				0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	250.00	525.000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	250.00	330.000
5	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			942.758 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	460.00	942.758
6	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	100 m3			1 035.852 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	460.00	1 035.852
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12.800 0.000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0640	200.00	12.800
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140.715 20.715
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.715
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0.4000	300.00	120.000
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -205m2				
9	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			851.405 508.524
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.524
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	33.00	342.881
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			268.426 21.334
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	166.66	218.487
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	50.00	7.649
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	80.00	1.839
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	350.00	16.796
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			320.228 17.298
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	217.66	276.428
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	350.00	14.700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	50.00	10.900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	80.00	0.402
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196.945 4.325
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	4.325

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100059	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0.0940	1 333.33	188.000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.574
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	16.00	0.264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	50.00	0.398
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	50.00	0.398
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	250.00	1.988
		3. Pietonale -13m2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			173.724 ----- 34.365
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	57.66	33.456
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	57.66	0.909
	26511221002310	Ciment portland M400 saci	kg	1.6000	1.45	2.320
	2651103201	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13.2000	1.45	19.140
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	104.17	105.733
	14211022000000	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	166.66	0.833
	14211022000009	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	166.66	6.333
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	250.00	5.000
		4. Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 0.8 m (K=0.25)	buc			40.830 ----- 28.830
	7137010011500	Electrician	h-om	0.0800	57.66	1.153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9200	57.66	27.677
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0.4800	100.00	12.000
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 544.926 ----- 491.837
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	57.66	491.837
	26631020320	Beton marca B15	m3	1.0300	950.00	988.329
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.000
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			556.686 ----- 491.757
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	57.66	491.757
	266310210022	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0300	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.429
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.000
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			24.356 ----- 4.613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	57.66	1.730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	18.60	19.530
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	35.00	0.035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	3.50	0.004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	35.00	0.175
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			825.777 ----- 371.324

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	371.324
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	272.995
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.008
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.755
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.50	45.820
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.875
		5. Rigola de scurjere-TipII-40m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			379.815 ----- 102.635
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.7800	57.66	102.635
	1421102200023121	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.2500	217.66	272.075
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.0510	100.00	5.105
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			1 466.913 ----- 491.840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	57.66	491.840
	266310325	Beton marca B10	m3	1.0300	875.00	910.313
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.000
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92.063 ----- 60.543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	57.66	54.777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	170.00	15.300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.850
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.550
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.800
		6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			31.310 ----- 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	250.00	31.310
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			389.832 ----- 299.832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	57.66	299.832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	90.00	90.000
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0.836 ----- 0.836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	57.66	0.836
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1.250 ----- 0.000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	100.00	1.250
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapat: arbori foiosi	buc			90.221 ----- 16.721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	57.66	16.721
	2830127303001	Arbori	buc	1.0500	70.00	73.500
		7. Scara tehnologica				
27	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			103.399 ----- 69.192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.102
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.50	0.435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	170.00	17.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.709
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.691
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.800
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 189.009 ----- 221.991
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	266310203201	Beton B12,5	m3	1.0250	900.00	936.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.018
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
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 Сетка	kg			21.066 ----- 4.153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0720	57.66	4.153
	27106022030	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1.0200	14.50	14.790
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	18.00	0.180
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.0010	38.00	0.037
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.0028	55.00	0.155
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0350	50.00	1.751
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			30.415 ----- 11.532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.00	0.180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	18.50	18.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			825.367 ----- 370.950
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	370.950
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	117.000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.750
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.50	45.833
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.833

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (PI.B)**

Valoarea de deviz 213 526.62 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 terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3	0.400	525.000 0.000	210.000 0.000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.400	330.000 0.000	132.000 0.000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0.450	525.000 0.000	236.250 0.000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.450	330.000 0.000	148.500 0.000
5	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	0.920	943.000 0.000	867.560 0.000

1	2	3	4	5	6	7
6	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	100 m3	0.410	1 034.439 0.000	424.120 0.000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	69.700	6.400 0.000	446.100 0.000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.410	140.815 20.815	57.734 8.534
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				2 522.264 8.534
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -190m2				
9	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	0.570	851.374 508.521	485.283 289.857
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15.200	266.915 21.334	4 057.114 324.280
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19.000	318.046 17.298	6 042.878 328.662
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	190.000	196.786 4.324	37 389.276 821.655
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt -190m2 Inclusiv salariu				47 974.551 1 764.454
		3. Pietonale -26m2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	26.000	169.492 34.365	4 406.785 893.499

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		Total Pietonale -26m2 (Pavaj) Inclusiv salariu				4 406.785 893.499
		4. Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	65.000	40.830 28.830	2 653.950 1 873.950
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	4.970	1 544.821 491.839	7 677.758 2 444.438
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0.140	556.686 491.757	77.936 68.846
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 835.000	24.776 4.613	45 464.510 8 464.488
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1.835	835.502 371.318	1 533.146 681.368
		Total Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita Inclusiv salariu				57 407.300 13 533.090
		5. Rigola de scurjere-TipII-24m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	4.560	379.822 102.637	1 731.988 468.026

1	2	3	4	5	6	7
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон В10	m3	3.360	1 475.392 491.843	4 957.316 1 652.593
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16.800	92.026 60.543	1 546.039 1 017.123
		Total Rigola de scurjere-TipII-24m Inclusiv salariu				8 235.343 3 137.742
		6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0.350	31.429 0.000	11.000 0.000
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13.800	389.832 299.832	5 379.682 4 137.682
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	116.000	0.836 0.836	96.984 96.984
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	116.000	1.250 0.000	145.000 0.000
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	116.000	90.221 16.721	10 465.682 1 939.682
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				16 098.348 6 174.348

	Total	lei	136 644.59
	Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	5 740.12
	Cheltuieli de transport	4.00 %	4 223.88
	Total	100.00 +	146 608.59
	Cheltuieli de regie	14.50 %	21 258.25
	Total	100.00 +	167 866.84
	Beneficiu de deviz	6.00 %	10 072.01
	Total	100.00 +	177 938.85
	TVA	20.00 %	35 587.77
	Total deviz:		213 526.62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				25 511.66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și
canalizare în sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Sonda arteziana N1599. Amenajarea teritoriului. (Pl.B)**

Valoarea de deviz 213 526.62 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	15.960	57.66	920.254
2.	7129020012800	Pavator	h-om	26.409	57.66	1 522.743
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71.760	57.66	4 137.682
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14.250	57.66	821.655
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	72.249	57.66	4 165.877
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1.300	57.66	74.958
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11.817	57.66	681.368
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	55.050	57.66	3 174.183
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71.697	57.66	4 134.049
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93.430	57.66	5 387.174
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.528	57.66	491.724
Total manopera						25 511.66

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13.800	90.00	1 242.000
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	26.790	1 333.33	35 719.911
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24.130	217.66	5 252.136
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.855	350.00	299.250
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19.927	166.66	3 321.034
6.	14211022010265	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.988	166.66	164.660
7.	142110220213	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0.130	166.66	21.666
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5.700	217.66	1 240.662
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.789	15.00	26.835
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.008	3 100.00	24.800
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.059	3 100.00	182.900
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1.512	170.00	257.040
13.	2320166200676	White spirit	kg	3.578	23.50	84.083
14.	2320187315789	Decofrol	kg	2.016	15.00	30.240
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14.313	35.00	500.955
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7.156	30.00	214.680
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9.175	35.00	321.125
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.009	25.00	25.225
19.	26511201203	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	343.200	1.45	497.640
20.	2651122100120	Ciment portland M400 saci	kg	41.600	1.45	60.320

21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	26.390	100.00	2 639.000
22.	266310210021	Beton marca B15	m3	5.170	950.00	4 911.500
23.	2663102103	Beton marca B10	m3	3.495	883.30	3 087.133
24.	26631021201	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.146	0.00	0.000
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3.135	16.00	50.160
26.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 926.750	19.00	36 608.250
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.840	18.00	15.120
28.	2830127303001	Arbori	buc	121.800	70.00	8 526.000
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.344	14.00	18.816
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.835	35.00	64.225
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.520	250.00	130.000
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.835	3.50	6.422
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.476	10.00	44.760
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.855	10.00	8.550
		Total materiale de constructii				105 597.10

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.528	350.00	534.800
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1.510	40.00	60.400
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7.978	40.00	319.120
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1.510	250.00	377.500
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.808	460.00	1 291.680
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1.450	100.00	145.000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.951	250.00	737.750
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0.164	300.00	49.200
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2.753	50.00	137.650
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5.082	50.00	254.100
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5.922	33.00	195.426
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2.964	50.00	148.200
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4.461	100.00	446.100
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.233	100.00	23.300
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.445	80.00	35.600
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7.800	100.00	780.000
		Total utilaje de constructii				5 535.83

Total	lei	136 644.59
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	5 740.12
Cheltuieli de transport	4.00 %	4 223.88
Total	100.00 +	146 608.59
Cheltuieli de regie	14.50 %	21 258.25
Total	100.00 +	167 866.84
Beneficiu de deviz	6.00 %	10 072.01
Total	100.00 +	177 938.85

TVA	20.00 %	35 587.77
-----	---------	-----------

Total deviz:

213 526.6
2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor
în sat.Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24
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 terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3			525.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	250.00	525.000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	250.00	330.000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			525.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	250.00	525.000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	250.00	330.000
5	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			943.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	460.00	943.000
6	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	100 m3			1 034.439 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	460.00	1 034.439
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			6.400 0.000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0640	100.00	6.400
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140.815 20.815
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.815
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0.4000	300.00	120.000
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -190m2				
9	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			851.374 508.521
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.521
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	33.00	342.853
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			266.915

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				21.334
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	166.66	218.489
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	40.00	6.121
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	80.00	1.842
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	350.00	16.809
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			318.046 17.298
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	217.66	276.428
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	10.00	0.500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	350.00	14.700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	40.00	8.720
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	80.00	0.400
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196.786 4.324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	4.324
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0.0940	1 333.33	188.000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.575
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	16.00	0.264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	40.00	0.318
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	40.00	0.318
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	250.00	1.987
		3. Pietonale -26M2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			169.492 34.365
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	57.66	33.454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	57.66	0.911
	2651122100120	Ciment portland M400 saci	kg	1.6000	1.45	2.320
	26511201203	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13.2000	1.45	19.140
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	100.00	101.500
	142110220213	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0.0050	166.66	0.833
	14211022010265	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	166.66	6.333
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	250.00	5.000
		4. Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			40.830 28.830
	7137010011500	Electrician	h-om	0.0800	57.66	1.153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9200	57.66	27.677
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0.4800	100.00	12.000
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 544.821 491.839
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	57.66	491.839
	266310210021	Beton marca B15	m3	1.0300	950.00	988.229
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.495
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.247
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.000
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3			556.686

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5				491.757
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	57.66	491.757
	26631021201	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0300	0.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.429
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.000
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			24.776
						4.613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	57.66	1.730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	19.00	19.950
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	35.00	0.035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	3.50	0.003
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	35.00	0.175
18	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			835.502
						371.318
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	371.318
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	116.992
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.747
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.50	45.822
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	15.00	14.624
		5. Rigola de scurjere-TipII-24m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			379.822
						102.637
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.7800	57.66	102.637
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.2500	217.66	272.075
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.0510	100.00	5.110
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			1 475.392
						491.843
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	57.66	491.843
	2663102103	Beton marca B10	m3	1.0300	883.30	918.790
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.009
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.000
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92.026
						60.543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.766
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	57.66	54.777
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	170.00	15.300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.887
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.476
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.800
		6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			31.429
						0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	250.00	31.429
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			389.832
						299.832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	57.66	299.832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	90.00	90.000
24	TsH109A	Împrastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0.836
						0.836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	57.66	0.836
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1.250
						0.000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	100.00	1.250
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			90.221
						16.721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	57.66	16.721
	2830127303001	Arbori	buc	1.0500	70.00	73.500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Caminul putului forat N1599**

Valoarea de deviz 93 925.61 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
		. Valoarea utilajului.				
	Pret din piata	Pompa "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1.00	11 018 0	11 018 0
	Pret din piata	Apometru d50mm	buc	1.00	3 250 0	3 250 0
		<i>Total</i>	lei			14 268
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			171
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				14 439
		. Lucrari de montare				
	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1.00	11 977 6 227	11 977 6 227
		Стоимость труб ст. обсадных д60mm	m	128.00	115 0	14 720 0
		Mufa de imbinare d60mm	buc	8.00	60 0	483 0
	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1.00	115 115	115 115
		<i>Total</i>	lei			27 295

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %		1 427	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %		608	
		<i>Total</i>	100.00 +		29 330	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %		4 820	
		<i>Total</i>	100.00 +		34 150	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %		2 049	
		<i>Total</i>	100.00 +		36 199	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			36 199 6 342	
		. Lucrari de constructii				
		. Conducte si armaturi				
	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc	3.00	896 38	2 688 115
	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm. Supapa uni-sens	buc	1.00	508 58	508 58
	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный (вантуз)д50мм	buc	1.00	2 180 58	2 180 58
	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8.00	206 50	1 644 404
	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	1.00	250 58	250 58
	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OG-50	kg	2.00	16 0	32 0

1	2	3	4	5	6	7
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc	1.00	94 58	94 58
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2.00	204 58	407 115
	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Reductie d80-50mm	buc	1.00	358 58	358 58
	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1.00	277 0	277 0
	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1.00	200 0	200 0
	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc	1.00	0 0	0 0
	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.15m	buc	3.00	20 19	59 58
	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1.00	158 58	158 58
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				8 855 1 040
		. Lucrari de demontare				
	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1.00	11 977 6 227	11 977 6 227
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				11 977 6 227
		<i>Total</i>	lei			20 832

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22.50 %			1 635
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			301
		<i>Total</i>	100.00 +			22 768
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			3 301
		<i>Total</i>	100.00 +			26 069
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			1 564
		<i>Total</i>	100.00 +			27 633
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				27 633 7 267

		Total	lei	78 271.34
		TVA	20.00 %	15 654.27
		Total deviz: Inclusiv salariu		93 925.61
				13 609.00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Caminul putului forat N1599**

Valoarea de deviz 93 925.61 lei

Intocmit în 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 № 2-5-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	216	57.66	12 454
2.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1	57.66	58
3.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0	57.66	0
4.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	19	57.66	1 097
Total manopera						13 609.00

Materiale:

1.	12345670009	Apometru d50mm	buc	1	3 250.00	3 250
2.	1234567800005	Pompa "1ЦБ6-10-185" sau analog	buc	1	11 017.50	11 018
3.	14211022000098	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0	166.66	0
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0	14.00	0
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0	15.00	0
6.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0	35.00	0
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0	30.00	0
8.	25221033056	Teava din oțel neagră pt. instalații, sudată longitudinal d50mm	m	0	48.50	0
9.	2523100985	Fiting polietilena Reducție d80-50mm	buc	1	300.00	300
10.	25231560005	Fiting polietilena Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1	100.00	100
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1	1.45	1
12.	2710700000000	Suporturi sau dispozitive	kg	2	16.00	32
13.	28741100058	Труба ст. обсадная d50-Д	m	128	115.00	14 720
14.	287411500265	Mufa de îmbinare d60mm	buc	8	60.33	483
15.	287411700000	Vana din fontă cu flansa d50mm	buc	3	857.68	2 573
16.	287411730028	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Клапан воздушный d50mm (вантуз)	buc	1	2 121.66	2 122
17.	287411730032	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Supapa uni-sens d50mm	buc	1	450.00	450
18.	28752700004	Piesa de legătură din oțel pentru sudură. Teu d50mm	buc	2	145.83	292
19.	28752700005	Piesa de legătură din oțel pentru sudură. Cot d50mm	buc	1	36.00	36
20.	2875274000033	Flansa din oțel pentru sudură d80mm	buc	1	191.66	192
21.	287527400003	Flansa din oțel pentru sudură d50mm	buc	8	117.50	940
22.	287527400006	Кран 3-х ход d15mm	buc	1	277.00	277
23.	332050003	Манометр	buc	1	200.00	200
Total materiale de construcții						36 986.00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conductei)	h-ut	46	250.00	11 500
----	--------	--	------	----	--------	--------

		magistrale), 10 t				
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3	100.00	300
		Total utilaje de construcții				11 800.00

Total		lei				78 271.34
TVA		20.00 %				15 654.27

Total deviz:

93 925.61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor
sat. Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24
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
		. Valoarea utilajului.				
	Pret din piata	Pompa "1ЭЦБ6-10-185"	buc			11 018
	1234567800005	Pompa "1ЭЦБ6-10-185" sau analog	buc	1.000000	11 017.50	11 018
	Pret din piata	Apometru d50mm	buc			3 250
	12345670009	Apometru d50mm	buc	1.000000	3 250.00	3 250
		. Lucrari de montare				
	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			11 977
	1	Muncitor	h-om	108.000000	57.66	6 227
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22.890000	250.00	5 750
		Стоимость труб ст. обсадных d60mm	m			115
	28741100058	Труба ст. обсадная d50-Д	m	1.000000	115.00	115
		Mufa de imbinare d60mm	buc			60
	287411500265	Mufa de imbinare d60mm	buc	1.000000	60.33	60
	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 50 mm	buc			115
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2.450000	57.66	115
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.350000	14.00	0
		. Lucrari de constructii				
		. Conducte si armaturi				
	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana din fontă d50 mm	buc			896
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0.550000	57.66	38
	287411700000	Vana din fontă cu flanșă d50mm	buc	1.000000	857.68	858
	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50 mm. Supapa uni-sens	buc			508
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0.550000	57.66	58
	287411730032	Armaturi cu acționare manuală sau mecanică. Supapa uni-sens d50mm	buc	1.000000	450.00	450
	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Клапан воздушный (вантуз)d50mm	buc			2 180
						58

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.550000	57.66	58
	287411730028	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан воздушный д50мм (вантуз)	buc	1.000000	2 121.66	2 122
	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			206 50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.890000	57.66	51
	28752740003	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1.000000	117.50	118
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.400000	100.00	38
	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			250 58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.890000	57.66	58
	2875274000033	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1.000000	191.66	192
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.400000	100.00	0
	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OG-50	kg			16 0
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.230000	57.66	0
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.000000	16.00	16
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc			94 58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.050000	57.66	58
	2875270005	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot d50mm	buc	1.000000	36.00	36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.240000	100.00	0
	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			204 58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.050000	57.66	58
	28752700004	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu d50mm	buc	1.000000	145.83	146
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.240000	100.00	0
	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Reductie d80-50mm	buc			358 58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.580000	57.66	58
	2523100985	Fiting polietilena Reductie d80-50mm	buc	1.030000	300.00	300
	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc			277 0
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.180000	57.66	0
	28752740006	Кран 3-х ход д15мм	buc	1.000000	277.00	277
	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			200 0
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.400000	57.66	0
	332050003	Манометр	buc	1.010000	200.00	200
	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc			0 0
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.450000	57.66	0
	25221033056	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50mm	m	0.400000	48.50	0
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.017000	15.00	0
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.009000	35.00	0
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.007000	30.00	0
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.321000	1.45	0
	14211022000098	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.001800	166.66	0
	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.15m	buc			20 19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.450000	57.66	19
	25221033056	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50mm	m	0.150000	48.50	0
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.017000	15.00	0
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.009000	35.00	0
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.007000	30.00	0

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.321000	1.45	0
	14211022000098	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.001800	166.66	0
	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d d80/90mm	buc			158 ----- 58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.580000	57.66	58
	25231560005	Fiting polietilena Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1.030000	100.00	100
		. Lucrari de demontare				
	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc			11 977 ----- 6 227
	1	Muncitor	h-om	108.000000	57.66	6 227
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22.890000	250.00	5 750

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de epurare tip Criger SBR G= 200m3/zi. Utilaj

Valoarea de deviz 3 895 588,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc	1,000	2 785 000,000 0,000	2 785 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 785 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			33 420,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				2 818 420,00 0
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc	1,000	203 366,820 203 366,820	203 366,820 203 366,820
		<i>Total</i>	lei			203 366,820
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			45 757,535
		<i>Total</i>	100,00 +			249 124,355
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			154 558,783
		<i>Total</i>	100,00 +			403 683,138
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24 220,988
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				427 904,126 203 366,820
		Total	lei			3 246 324,12

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			649 264,82
		Total deviz:				3 895 588,94
		Inclusiv salariu				203 366,82

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de epurare tip Criger SBR G= 200m3/zi. Utilaj**

Valoarea de deviz 3 895 588,94 lei

Intocmit în 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:				

Manopera :

1.	2030265	Lacatus	h-om	3 527,000	57,66	203 366,820
		Total manopera				203 366,82

Materiale:

1.	100	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc	1,000	2 785 000,00	2 785 000,00
		Total materiale de construcții				2 785 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total		lei				3 246 324,12
TVA		20,00 %				649 264,82

Total deviz:

3 895 588,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizare a
sat. Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24**

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	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc			2 785 000,000
	100	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc	1,0000	2 785 000,00	2 785 000,000
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zi	buc			203 366,820
	2030265	Lacatus	h-om		57,66	203 366,820

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=18m. (2buc) Pl.A

Valoarea de deviz 1 062 630.91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata.	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	2.000	215 833.324 0.000	431 666.648 0.000
		<i>Total</i>	lei			431 666.648
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1.20 %			5 180.000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				436 846.648
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12.346	7 582.055 5 247.060	93 608.053 64 780.203
		<i>Total</i>	lei			93 608.053
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22.50 %			14 575.546
		<i>Total</i>	100.00 +			108 183.599
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			49 232.954
		<i>Total</i>	100.00 +			157 416.553
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			9 444.993
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				166 861.546 64 780.203
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				

1	2	3	4	5	6	7
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	5.600	943.000 0.000	5 280.800 0.000
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	17.000	118.780 118.780	2 019.253 2 019.253
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	2.160	1 643.741 10.945	3 550.481 23.641
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	3.020	272.517 0.000	823.000 0.000
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3.020	851.426 508.554	2 571.306 1 535.832
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 башень)	100 m3	3.330	1 034.931 0.000	3 446.320 0.000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	566.000	6.400 0.000	3 622.400 0.000
10	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 (Обвалование башень бульдозером)	100 m3	3.920	272.513 0.000	1 068.250 0.000

1	2	3	4	5	6	7
11	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	3.920	851.427 508.555	3 337.594 1 993.537
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				25 719.404 5 572.263
		3.2. Lucrari de constructii.				
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3	58.800	1 585.187 253.704	93 208.975 14 917.795
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	47.100	143.913 92.256	6 778.301 4 345.257
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	393.100	17.028 1.730	6 693.524 680.042
15	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	357.120	30.415 11.532	10 861.816 4 118.308
16	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	t	0.357	825.745 371.317	294.791 132.560

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv. (Окраска закл. деталей)				
17	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 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 нар.пов. битумом)	m2	47.000	55.543 6.919	2 610.532 325.202
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)	m3	1.320	363.248 66.309	479.488 87.528
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	13.200	84.760 4.613	1 118.827 60.889
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1.000	1 555.804 196.044	1 555.804 196.044
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12.000	398.972 83.607	4 787.664 1 003.284
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				128 389.722 25 866.909
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	7.000	160.930 28.830	1 126.508 201.810
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7.000	160.930 28.830	1 126.508 201.810

1	2	3	4	5	6	7
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4.340	120.383 46.699	522.464 202.675
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d100 mm	buc	2.000	1 675.485 31.713	3 350.970 63.426
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	2.000	1 276.676 31.713	2 553.352 63.426
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4.000	292.560 51.318	1 170.242 205.270
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4.000	337.910 51.318	1 351.640 205.270
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	2.000	318.660 57.660	637.320 115.320
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	2.000	318.660 57.660	637.320 115.320
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				12 476.324 1 374.327
		3.4. Camin BK1-2шт.				
31	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	3.320	1 190.065 555.846	3 951.017 1 845.409

1	2	3	4	5	6	7
32	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 pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2.000	988.000 0.000	1 976.000 0.000
33	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 pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4.000	650.000 0.000	2 600.000 0.000
34	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 de reazem KИ7-9(0,19 m3)	buc	2.000	286.000 0.000	572.000 0.000
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 pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2.000	953.326 0.000	1 906.652 0.000
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 de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2.000	95.264 0.000	190.528 0.000
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2.000	750.000 0.000	1 500.000 0.000
		Total Camin BK1-2urr. Inclusiv salariu				12 696.197 1 845.409
		3.5. Lucrari de demontarea turnului-2buc				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (2buc)	t	11.840	639.600 576.600	7 572.864 6 826.944
39	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si	m3	47.600	512.541 510.291	24 396.951 24 289.851

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Демонтаж бет. основания под суц.башнями)				
40	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 Строймусор	100 m3	0.540	1 196.000 0.000	645.840 0.000
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	102.300	6.400 0.000	654.700 0.000
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.540	149.209 21.889	80.573 11.820
		Total Lucrari de demontarea turnului-2buc Inclusiv salariu				33 350.928 31 128.615
		<i>Total</i>	lei			212 632.575
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22.50 %			14 802.193
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			4 762.294
		<i>Total</i>	100.00 +			232 197.062
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			33 668.574
		<i>Total</i>	100.00 +			265 865.636
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			15 951.938
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				281 817.574 65 787.523
		Total	lei			885 525.76
		TVA	20.00 %			177 105.15
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 062 630.91 130 567.73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1
Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50 m3 H=18m. (2buc) Pl.A**

Valoarea de deviz 1 062 630.91 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	530.320	57.66	30 578.251
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9.828	57.66	566.682
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15.600	57.66	899.496
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65.940	57.66	3 802.100
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1.518	57.66	87.528
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.056	57.66	60.889
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3.400	57.66	196.044
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8.504	57.66	490.340
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38.730	57.66	2 233.173
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.174	57.66	10.033
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.299	57.66	132.560
12.	7212030022700	Sudor	h-om	27.680	57.66	1 596.029
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	88.800	57.66	5 120.208
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67.853	57.66	3 912.404
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96.912	57.66	5 587.946
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172.747	57.66	9 960.592
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9.595	57.66	553.248
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123.486	57.66	64 780.203
Total manopera						130 567.73

Materiale:

1.	0505050	Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50m/3 H=18m	buc	2.000	215 833.32	431 666.648
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0.779	1 333.33	1 038.666
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.130	15.00	1.950
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9.895	15.00	148.425
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.003	217.66	0.653
6.	14111222017525	Piatra sparta	m3	0.896	217.66	195.023
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.040	350.00	14.000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.060	166.66	10.000
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.731	220.00	380.820
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.348	5.00	1.740
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.071	3 100.00	220.100
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.518	3 100.00	1 605.800
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.019	3 100.00	58.900
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.013	3 100.00	40.300
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.404	100.00	40.400
16.	2010237318750	Distantieri	buc	117.930	1.00	117.930

17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106.220	1.00	106.220
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.056	700.00	39.200
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.794	15.00	11.910
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.294	15.00	4.410
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2.058	14.00	28.812
22.	2320166200676	White spirit	kg	0.857	23.50	20.140
23.	2320187315789	Decofrol	kg	5.652	15.00	84.780
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159.800	10.00	1 598.000
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1.030	10.00	10.300
26.	2320322600374	Citom	kg	0.294	30.00	8.820
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8.426	15.00	126.390
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7.676	35.00	268.660
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2.785	35.00	97.475
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2.170	35.00	75.950
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.392	30.00	41.760
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.196	25.00	4.900
33.	252120550505	Teava din otel д108x4.0мм	m	7.424	102.60	761.702
34.	252121000603	Teava din otel д80мм	m	7.424	102.60	761.702
35.	2523102020	Fiting polietilena Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	2.020	100.00	202.000
36.	2523150020	Fiting polietilena Adaptor flansa PE d90/80mm	buc	2.020	100.00	202.000
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19.200	1.45	27.840
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.872	5.00	4.360
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31.960	15.00	479.400
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2.000	988.00	1 976.000
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4.000	650.00	2 600.000
42.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2.000	953.33	1 906.652
43.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2.000	95.26	190.528
44.	26611264331546 5	Inel de reazem КЦ7-9(0,19m3)	buc	2.000	286.00	572.000
45.	26631009090	Beton marca B15	m3	1.040	1 250.00	1 300.000
46.	2663102100008	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.671	850.00	570.350
47.	2663106000002	Beton B15	m3	61.174	1 250.00	76 467.500
48.	26641020000006	Mortar -ciment M 50	m3	0.034	750.00	25.500
49.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.048	0.00	0.000
50.	2664102101126	Var	kg	0.371	5.00	1.855
51.	26661206060	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12.120	220.00	2 666.400
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.966	14.50	28.507
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.092	16.00	1.472
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3.571	18.00	64.278
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.768	18.00	67.824
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3.931	16.00	62.896
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357.120	18.50	6 606.720
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	397.031	14.50	5 756.949
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4.710	14.00	65.940
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.786	35.00	62.510
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.912	35.00	66.920
62.	287406020	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu flansa d 100мм	buc	2.080	1 580.55	3 287.544
63.	28741170620111 4	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu flansa d 80мм	buc	2.080	1 197.08	2 489.926
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.270	14.00	3.780

65.	287527011111	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	4.200	234.85	986.370
66.	2875274111112	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	4.200	191.66	804.972
67.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	2.000	750.00	1 500.000
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.857	3.50	10.000
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.306	10.00	3.060
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6.083	10.00	60.830
71.	4100126202818	Apa	m3	0.864	10.00	8.640
Total materiale de construcții						550 724.01

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61.113	200.00	12 222.600
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5.400	200.00	1 080.000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7.140	15.00	107.100
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.094	15.00	1.410
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.247	220.00	54.340
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.236	200.00	47.200
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.877	15.00	13.155
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3.200	100.00	320.000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.297	40.00	11.880
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11.480	460.00	5 280.800
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8.896	460.00	4 092.160
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69.207	250.00	17 301.750
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7.565	250.00	1 891.250
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.227	300.00	68.100
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.169	35.00	5.915
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35.280	50.00	1 764.000
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.325	50.00	16.250
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.600	50.00	30.000
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72.107	33.00	2 379.531
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.222	50.00	61.100
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.250	50.00	12.500
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3.200	100.00	320.000
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3.200	100.00	320.000
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.840	100.00	84.000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6.142	200.00	1 228.400
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2.368	200.00	473.600
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.942	350.00	329.700
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36.224	100.00	3 622.400
29.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5.227	100.00	522.700
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	5.357	100.00	535.700
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5.270	200.00	1 054.000
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.242	200.00	48.400
33.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4.406	150.00	660.900
34.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6.547	100.00	654.700
Total utilaje de construcții						56 615.54

Total	lei	885 525.76
-------	-----	------------

TVA	20.00 %	177 105.15
-----	---------	------------

Total deviz:

**1 062 630.
91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor
în sat.Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24
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	Pret din piata.	Turn de apă din "Rojnovschi" V=50 m ³ H=18m	buc			215 833.324
						0.000
	0505050	Turn de apă tip "Rojnovschi" V=50m ³ H=18m	buc	1.0000	215 833.32	215 833.324
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t			7 582.055
						5 247.060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91.0000	57.66	5 247.060
	2410520006700	Automacara	h-ut	4.9500	200.00	990.005
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5.3800	250.00	1 344.990
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³			943.000
						0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	460.00	943.000
4	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			118.780
						118.780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.780
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m ³			1 643.741
						10.945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	57.66	10.945
	4100126202818	Apa	m ³	0.4000	10.00	4.000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	200.00	22.407
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	200.00	487.963
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m ³	h-ut	2.0400	150.00	305.972
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	100.00	241.991
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	100.00	248.009
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	250.00	322.454
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m ³			272.517
						0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.517
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărei strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³			851.426
						508.554
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.554
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10.3900	33.00	342.872

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3			1 034.931 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	460.00	1 034.931
9	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 2 km	t			6.400 0.000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.400
10	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обвалование башень бульдозером)	100 m3			272.513 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.513
11	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			851.427 508.555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.555
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	33.00	342.872
		3.2. Lucrări de construcții.				
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 585.187 253.704
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2663106000002	Beton B15	m3	1.0250	1 250.00	1 300.468
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.1000	10.00	1.015
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperce, fundații de utilaje cu canale vizibile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerea la construcții avînd înălțimea pînă la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			143.913 92.256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4000	57.66	80.724
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0.0800	18.00	1.440
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.1000	14.00	1.400
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.673
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0004	3 100.00	1.251
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0110	3 100.00	34.093
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	350.00	7.000
14	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			17.028 1.730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	57.66	1.442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	57.66	0.288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	14.50	14.645
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	14.50	0.073
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.160
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.3000	1.00	0.300
	2922140007000	Macară	h-ut	0.0006	200.00	0.120
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Закл. детали)	kg			30.415 11.532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.955

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.00	0.180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	18.50	18.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
16	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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Окраска закл. деталей)	t			825.745 ----- 371.317
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	371.317
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.039
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	116.975
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.725
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.50	45.815
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.874
17	IzF04F	Doi 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 нар.пов. битумом)	m2			55.543 ----- 6.919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	57.66	6.919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	10.00	34.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	15.00	10.200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	700.00	0.834
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.00	0.030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	1.300
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)	m3			363.248 ----- 66.309
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	57.66	66.309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	220.00	288.500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0.2320	10.00	2.318
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	40.00	6.121
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			84.760 ----- 4.613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0800	57.66	4.613
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0.0590	1 333.33	78.687
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.061
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0070	16.00	0.112
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0072	40.00	0.288
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3			1 555.804 ----- 196.044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3.4000	57.66	196.044
	26631009090	Beton marca B15	m3	1.0300	1 250.00	1 300.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	50.00	12.500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.000
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			398.972 ----- 83.607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	57.66	74.958

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.000
	26661206060	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1.0100	220.00	222.200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	10.00	0.012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1.45	2.320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	166.66	0.833
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	200.00	90.000
		3.3. Conduce si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			160.930 28.830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	57.66	28.830
	252120550505	Teava din otel д108x4.0мм	m	1.0100	102.60	108.815
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	15.00	1.416
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	35.00	7.350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0.1300	35.00	4.780
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	10.00	0.736
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	30.00	0.630
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.315
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.000
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			160.930 28.830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	57.66	28.830
	252121000603	Teava din otel д80мм	m	1.0100	102.60	108.815
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	15.00	1.416
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	35.00	7.350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0.1300	35.00	4.780
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	10.00	0.736
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	30.00	0.630
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.315
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.000
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			120.383 46.699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	57.66	38.050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	57.66	6.337
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	57.66	2.312
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	5.00	1.005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.5000	35.00	17.500
	2320166200676	White spirit	kg	0.0370	23.50	0.872
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2.2800	15.00	34.199
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0300	15.00	0.449
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	15.00	2.744
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0390	35.00	1.363
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0570	220.00	12.521
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.2020	15.00	3.031
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa д100 mm	buc			1 675.485 31.713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	57.66	31.713
	287406020	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu flansa d 100мм	buc	1.0000	1 580.55	1 643.772
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa д80 mm	buc			1 276.676 31.713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	57.66	31.713
	287411706201114	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu flansa d 80мм	buc	1.0000	1 197.08	1 244.963
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			292.560 51.318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.318

1	2	3	4	5	6	7
	2875274111112	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1.0000	191.66	201.243
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.000
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			337.910 ----- 51.318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.318
	2875270111111	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1.0000	234.85	246.593
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.000
29	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc			318.660 ----- 57.660
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	57.66	57.660
	2523150020	Fiting polietilena Adaptor flansa PE d90/80mm	buc	1.0100	100.00	101.000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.000
30	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d110/100mm	buc			318.660 ----- 57.660
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	57.66	57.660
	2523102020	Fiting polietilena Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	1.0100	100.00	101.000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.000
		3.4. Camin BK1-2urt.				
31	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			1 190.065 ----- 555.846
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	57.66	389.205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	57.66	166.641
	266310210008	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	850.00	171.792
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	100.00	12.169
	26641020000006	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	7.681
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0.2660	217.66	58.742
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.559
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.139
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.139
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	200.00	370.000
32	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 pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			988.000 ----- 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	988.00	988.000
33	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 pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			650.000 ----- 0.000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	650.00	650.000
34	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 de reazem KИ7-9(0,19 m3)	buc			286.000 ----- 0.000
	266112643315465	Inel de reazem KИ7-9(0,19m3)	buc	1.0000	286.00	286.000
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 pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			953.326 ----- 0.000
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	953.33	953.326
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 de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			95.264 ----- 0.000
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	95.26	95.264
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			750.000

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1.0000	750.00	750.000
		3.5. Lucrari de demontarea turnului-2buc				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (2buc)	t			639.600 576.600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7.5000	57.66	432.450
	7212030022700	Sudor	h-om	2.0000	57.66	115.320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	57.66	28.830
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4000	35.00	14.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6000	15.00	9.000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.2000	200.00	40.000
39	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Демонтаж бет. основания под суц. башнями)	m3			512.541 510.291
	7123010010200	Betonist	h-om	6.2000	57.66	357.492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.6500	57.66	152.799
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	15.00	2.250
40	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 Строймусор	100 m3			1 196.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	460.00	1 196.000
41	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			6.400 0.000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0640	100.00	6.400
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149.209 21.889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	57.66	21.889
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050	217.66	1.209
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	300.00	126.111

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Statia de pompare N1. Instalatii tehnologice**

Valoarea de deviz 316 811.17 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 submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	2.00	92 334.48 0.00	184 668.96 0.00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1.00	5 500.00 0.00	5 500.00 0.00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1.00	2 280.00 0.00	2 280.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			192 448.96
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1.20 %			2 309.39
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				194 758.35
		2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc	2.00	408.92 273.88	817.83 547.77
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2.00	72.13 60.54	144.26 121.09
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la	t	0.09	10 569.43 9 201.99	898.40 782.17

1	2	3	4	5	6	7
		15 m				
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1.00	1 556.52 1 391.91	1 556.52 1 391.91
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Нестандартизир. оборудованиe)	t	1.13	20 907.49 4 324.50	23 520.93 4 865.06
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1.13	835.53 371.33	939.97 417.75
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t	0.05	90 207.00 23 703.45	4 510.35 1 185.17
		<i>Total</i>	lei			32 388.27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22.50 %			2 094.96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			885.55
		<i>Total</i>	100.00 +			35 368.77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			7 076.30
		<i>Total</i>	100.00 +			42 445.07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			2 546.70
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				44 991.78 9 310.92
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1.00	2 787.04 57.66	2 787.04 57.66

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana d150mm				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc	3.00	1 276.68 31.71	3 830.03 95.14
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d80mm	buc	2.00	761.45 31.71	1 522.90 63.43
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc	1.00	848.24 60.54	848.24 60.54
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc	5.00	149.57 60.54	747.84 302.71
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6.00	292.56 51.32	1 755.36 307.90
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	2.00	1 007.13 174.13	2 014.27 348.27
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	30.00	131.69 28.83	3 950.83 864.90
19	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	8.40	103.97 79.57	873.35 668.39
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d80/90mm	buc	1.00	424.84 33.44	424.84 33.44
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				18 754.70 2 802.39
		<i>Total</i>	lei			18 754.70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22.50 %			630.54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			602.55
		<i>Total</i>	100.00 +			19 987.79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			2 898.23
		<i>Total</i>	100.00 +			22 886.02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			1 373.16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				24 259.19 2 802.39

		Total	lei	264 009.31
		TVA	20.00 %	52 801.86
		Total deviz: Inclusiv salariu		316 811.17 <hr/> 12 113.31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Statia de pompare N1. Instalatii tehnologice**

Valoarea de deviz 316 811.17 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37.01	57.66	2 134.00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	9.50	57.66	547.77
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	24.14	57.66	1 391.91
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11.59	57.66	668.39
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.25	57.66	417.75
6.	7212030022700	Sudor	h-om	63.00	57.66	3 632.58
7.	7212030022700	Sudor	h-om.	4.63	57.66	267.20
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	1.14	57.66	65.67
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	28.35	57.66	1 634.47
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16.88	57.66	973.01
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2.10	57.66	121.09
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.50	57.66	259.47
Total manopera						12 113.31

Materiale:

1.	025102514	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1.00	5 500.00	5 500.00
2.	06595	Вентилятор ВКР-4.00.25.6	buc	1.00	2 280.00	2 280.00
3.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2.15	25.00	53.75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.55	15.00	23.32
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.63	15.00	9.45
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.09	14.00	1.19
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4.41	14.00	61.74
8.	2320166200676	White spirit	kg	3.03	23.50	71.29
9.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0.77	35.00	26.77
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.21	15.00	3.15
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2.21	10.00	22.05
12.	2320322600374	Citom	kg	0.63	30.00	18.90
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11.80	15.00	176.96
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12.42	35.00	434.52
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8.78	35.00	307.13
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	3.78	35.00	132.30
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5.65	30.00	169.43
18.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0.35	25.00	8.82
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.62	25.00	15.47
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.52	45.00	23.18

21.	25212167987	Teava din otel d80mm	m	31.82	74.90	2 382.94
22.	252315698	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/Ot d80/90mm	buc	1.03	380.00	391.40
23.	2659820	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	2.00	92 334.48	184 668.96
24.	27104036098	Conducte de inoxibill d50-2.5mm	kg	50.15	55.60	2 788.34
25.	27106020010848	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20.25	14.50	293.63
26.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22.50	14.50	326.25
27.	273310361695	Tabla groasa	kg	1 181.25	14.50	17 128.13
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12.38	35.00	433.13
29.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4.10	35.00	143.32
30.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12.15	1.50	18.23
31.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4.04	1.50	6.06
32.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29.40	1.50	44.10
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29.40	1.00	29.40
34.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.15	1.00	12.15
35.	28741170250	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Supapa de unisens d80mm	buc	2.08	701.67	1 459.47
36.	287411739630	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d150mm	buc	1.03	2 570.27	2 647.38
37.	287411985	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d80mm	buc	3.12	1 197.08	3 734.89
38.	28752720887	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	2.10	680.00	1 428.00
39.	287527402874	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6.30	191.66	1 207.46
40.	287527410052100	Piesa de legatura. Cruce din otel d80mm	buc	1.02	748.72	763.69
41.	2875274104	Piesa de legatura. Cot din otel d80mm	buc	5.10	63.75	325.13
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	22.85	3.50	79.97
Total materiale de construcții						229 651.45

Utilaje de construcții:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.51	220.00	111.36
2.	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h/ut	2.03	100.00	202.70
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.03	150.00	4.50
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.46	50.00	23.00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6.22	100.00	622.00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4.68	100.00	467.61
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.98	200.00	396.00
Total utilaje de construcții						1 827.17

Total	lei	264 009.31
TVA	20.00 %	52 801.86

Total deviz:

316 811.1

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizare a sat. Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc			92 334.48
						0.00
	2659820	Помпа submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	1.0000	92 334.48	92 334.48
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc			5 500.00
						0.00
	025102514	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1.0000	5 500.00	5 500.00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			2 280.00
						0.00
	06595	Вентилятор ВКР-4.00.25.6	buc	1.0000	2 280.00	2 280.00
		2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc			408.92
						273.88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	4.7500	57.66	273.88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2.0000	1.50	3.03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.6600	200.00	132.00
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			72.13
						60.54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.2500	45.00	11.59
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 569.43
						9 201.99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	159.5900	57.66	9 201.99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15.0000	15.00	225.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	14.00	14.00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9.0000	35.00	315.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.3000	15.00	4.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10.0000	35.00	350.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4.5900	100.00	458.94
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 556.52
						1 391.91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	24.1400	57.66	1 391.91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3000	35.00	11.03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	15.00	3.94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28.0000	1.00	29.40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	15.00	3.15
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28.0000	1.50	44.10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.4600	50.00	23.00
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Нестандартизир. оборудование)	t			20 907.49
						4 324.50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15.0000	57.66	864.90
	7212030022700	Sudor	h-om	56.0000	57.66	3 228.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.0000	57.66	230.64

1	2	3	4	5	6	7
	273310361695	Tabla groasa	kg	1 050.0000	14.50	15 225.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11.0000	35.00	385.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4.4000	35.00	154.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6.6000	15.00	99.00
	27106020010848	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18.0000	14.50	261.00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20.0000	14.50	290.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20.0000	3.50	70.00
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.4500	220.00	98.99
9	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			835.53 371.33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	371.33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	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	25.00	13.75
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.50	45.83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	15.00	14.63
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t			90 207.00 23 703.45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	295.6300	57.66	17 046.03
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	22.7800	57.66	1 313.49
	7212030022700	Sudor	h-om.	92.6800	57.66	5 343.93
	27104036098	Conducte de inoxibill d50-2.5mm	kg	1 003.0000	55.60	55 766.80
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4.8	buc	243.0000	1.50	364.50
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243.0000	1.00	243.00
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43.0000	25.00	1 075.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7.0000	3.50	24.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	15.00	3.75
	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h/ut	40.5400	100.00	4 054.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49.7200	100.00	4 972.00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d150mm	buc			2 787.04 57.66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	57.66	57.66
	287411739630	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d150mm	buc	1.0000	2 570.27	2 647.38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	200.00	82.00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc			1 276.68 31.71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	57.66	31.71
	287411985	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d80mm	buc	1.0000	1 197.08	1 244.96
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d80mm	buc			761.45 31.71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	57.66	31.71
	28741170250	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Supapa de unisens d80mm	buc	1.0000	701.67	729.74
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc			848.24 60.54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	57.66	60.54
	287527410052100	Piesa de legatura. Cruce din otel d80mm	buc	1.0000	748.72	763.69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			149.57

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm				60.54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2875274104	Piesa de legatura. Cot din otel d80mm	buc	1.0000	63.75	65.03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			292.56
						51.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.32
	287527402874	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1.0000	191.66	201.24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			1 007.13
						174.13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.0200	57.66	174.13
	28752720887	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	1.0000	680.00	714.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.1900	100.00	119.00
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			131.69
						28.83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	57.66	28.83
	25212167987	Teava din otel d80mm	m	1.0100	74.90	79.43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	15.00	1.42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	35.00	7.35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	35.00	4.78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	10.00	0.73
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	30.00	0.63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	150.00	0.15
19	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			103.97
						79.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.3800	57.66	79.57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.4500	35.00	15.75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.1500	30.00	4.50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0.0420	25.00	1.05
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	23.50	2.35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.75
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d80/90mm	buc			424.84
						33.44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.44
	252315698	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/Ot d80/90mm	buc	1.0300	380.00	391.40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Statia de pompare N2.Instalatii tehnologice**

Valoarea de deviz 212 004.27 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 submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc	2.00	45 184.16 0.00	90 368.33 0.00
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1.00	5 500.00 0.00	5 500.00 0.00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1.00	2 280.00 0.00	2 280.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			98 148.33
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1.20 %			1 177.78
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				99 326.11
		2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc	2.00	408.92 273.88	817.83 547.77
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2.00	72.13 60.54	144.26 121.09
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la	t	0.09	10 569.43 9 201.99	898.40 782.17

1	2	3	4	5	6	7
		15 m				
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1.00	1 556.52 1 391.91	1 556.52 1 391.91
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m (Нестандартизир. оборудованиe)	t	1.13	20 907.49 4 324.50	23 520.93 4 865.06
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1.13	835.53 371.33	939.97 417.75
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t	0.05	90 207.00 23 703.45	4 510.35 1 185.17
		<i>Total</i>	lei			32 388.27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22.50 %			2 094.96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			885.55
		<i>Total</i>	100.00 +			35 368.77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			7 076.30
		<i>Total</i>	100.00 +			42 445.07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			2 546.70
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				44 991.78 9 310.92
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1.00	4 464.97 57.66	4 464.97 57.66

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana d200mm				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc	3.00	1 675.48 31.71	5 026.45 95.14
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d100mm	buc	2.00	1 165.83 31.71	2 331.67 63.43
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm	buc	1.00	2 470.65 60.54	2 470.65 60.54
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	buc	5.00	162.57 60.54	812.87 302.71
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6.00	337.91 51.32	2 027.45 307.90
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc	2.00	772.78 174.13	1 545.55 348.27
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	30.00	161.28 28.83	4 838.47 864.90
19	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	10.20	103.97 79.57	1 060.50 811.62
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d100/100mm	buc	1.00	562.35 33.44	562.35 33.44
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				25 140.93 2 945.62
		<i>Total</i>	lei			25 140.93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22.50 %			662.76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			852.27
		<i>Total</i>	100.00 +			26 655.96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			3 865.11
		<i>Total</i>	100.00 +			30 521.08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			1 831.26
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 352.34 2 945.62

		Total	lei	176 670.23
		TVA	20.00 %	35 334.05
		Total deviz: Inclusiv salariu		212 004.27
				12 256.54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti. N23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de pompare N2.Instalatii tehnologice**

Valoarea de deviz 212 004.27 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37.01	57.66	2 134.00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	9.50	57.66	547.77
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	24.14	57.66	1 391.91
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14.08	57.66	811.62
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.25	57.66	417.75
6.	7212030022700	Sudor	h-om	63.00	57.66	3 632.58
7.	7212030022700	Sudor	h-om.	4.63	57.66	267.20
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	1.14	57.66	65.67
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	28.35	57.66	1 634.47
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16.88	57.66	973.01
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2.10	57.66	121.09
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.50	57.66	259.47
Total manopera						12 256.54

Materiale:

1.	0204	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc	2.00	45 184.16	90 368.33
2.	03962	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1.00	5 500.00	5 500.00
3.	0605	Вентилятор ВКР-4.00.25.6	buc	1.00	2 280.00	2 280.00
4.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2.15	25.00	53.75
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.64	15.00	24.67
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.63	15.00	9.45
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.09	14.00	1.19
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4.41	14.00	61.74
9.	2320166200676	White spirit	kg	3.21	23.50	75.52
10.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0.77	35.00	26.77
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.21	15.00	3.15
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2.21	10.00	22.05
13.	2320322600374	Citom	kg	0.63	30.00	18.90
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11.80	15.00	176.96
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12.42	35.00	434.52
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8.78	35.00	307.13
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	4.59	35.00	160.65
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5.92	30.00	177.53
19.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0.43	25.00	10.71
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.62	25.00	15.47
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	0.52	45.00	23.18

		insertie textila 4 mm grosime				
22.	252121675000	Teava din otel d100mm	m	31.82	102.80	3 270.58
23.	252315678444	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/Ot d100/110mm	buc	1.03	513.50	528.90
24.	2710403604481	Conducte de inoxibill d50-2.5mm	kg	50.15	55.60	2 788.34
25.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20.25	14.50	293.63
26.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22.50	14.50	326.25
27.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 181.25	14.50	17 128.13
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12.38	35.00	433.13
29.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4.10	35.00	143.32
30.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12.15	1.50	18.23
31.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4.04	1.50	6.06
32.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29.40	1.50	44.10
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29.40	1.00	29.40
34.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.15	1.00	12.15
35.	28741169854	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d200mm	buc	1.03	4 199.33	4 325.31
36.	28741173005	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Supapa de unisens d100mm	buc	2.08	1 090.50	2 268.24
37.	28741369203	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d100mm	buc	3.12	1 580.55	4 931.32
38.	28752700000000	Flansa din otel pentru sudura d200mm	buc	2.10	456.80	959.29
39.	2875270303	Piesa de legatura. Cot din otel d100mm	buc	5.10	76.50	390.15
40.	28752723256	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	6.30	234.85	1 479.54
41.	287527410505	Piesa de legatura. Cruce din otel d100mm	buc	1.02	2 339.32	2 386.10
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	22.85	3.50	79.97
		Total materiale de constructii				141 593.81

Utilaje de constructii:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.51	220.00	111.36
2.	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h/ut	2.03	100.00	202.70
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.03	150.00	4.50
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.46	50.00	23.00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6.22	100.00	622.00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4.68	100.00	467.61
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.98	200.00	396.00
		Total utilaje de constructii				1 827.17

Total	lei	176 670.23
TVA	20.00 %	35 334.05

Total deviz:

212 004.2

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizare a sat. Chipesca, r-nul Soldanesti. N23/24

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc			45 184.16
						0.00
	0204	Помпа submersibila SEV 80.80.13.4.50B	buc	1.0000	45 184.16	45 184.16
2		Эл, таль г/п 0,25тн	buc			5 500.00
						0.00
	03962	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1.0000	5 500.00	5 500.00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			2 280.00
						0.00
	0605	Вентилятор ВКР-4.00.25.6	buc	1.0000	2 280.00	2 280.00
		2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc			408.92
						273.88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	4.7500	57.66	273.88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2.0000	1.50	3.03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.6600	200.00	132.00
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			72.13
						60.54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.2500	45.00	11.59
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 569.43
						9 201.99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	159.5900	57.66	9 201.99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15.0000	15.00	225.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	14.00	14.00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9.0000	35.00	315.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.3000	15.00	4.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10.0000	35.00	350.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4.5900	100.00	458.94
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 556.52
						1 391.91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	24.1400	57.66	1 391.91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3000	35.00	11.03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	15.00	3.94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28.0000	1.00	29.40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	15.00	3.15
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28.0000	1.50	44.10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.4600	50.00	23.00
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Нестандартизир. оборудование)	t			20 907.49
						4 324.50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15.0000	57.66	864.90
	7212030022700	Sudor	h-om	56.0000	57.66	3 228.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.0000	57.66	230.64

1	2	3	4	5	6	7
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050.0000	14.50	15 225.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11.0000	35.00	385.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4.4000	35.00	154.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6.6000	15.00	99.00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18.0000	14.50	261.00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20.0000	14.50	290.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20.0000	3.50	70.00
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.4500	220.00	98.99
9	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			835.53 371.33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	371.33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	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	25.00	13.75
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.50	45.83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	15.00	14.63
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t			90 207.00 23 703.45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	295.6300	57.66	17 046.03
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	22.7800	57.66	1 313.49
	7212030022700	Sudor	h-om.	92.6800	57.66	5 343.93
	2710403604481	Conducte de inoxibill d50-2.5mm	kg	1 003.0000	55.60	55 766.80
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4.8	buc	243.0000	1.50	364.50
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243.0000	1.00	243.00
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43.0000	25.00	1 075.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7.0000	3.50	24.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	15.00	3.75
	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h/ut	40.5400	100.00	4 054.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49.7200	100.00	4 972.00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d200mm	buc			4 464.97 57.66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	57.66	57.66
	28741169854	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d200mm	buc	1.0000	4 199.33	4 325.31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	200.00	82.00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100mm	buc			1 675.48 31.71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	57.66	31.71
	28741369203	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana d100mm	buc	1.0000	1 580.55	1 643.77
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d100mm	buc			1 165.83 31.71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	57.66	31.71
	28741173005	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Supapa de unisens d100mm	buc	1.0000	1 090.50	1 134.12
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm	buc			2 470.65 60.54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	57.66	60.54
	287527410505	Piesa de legatura. Cruce din otel d100mm	buc	1.0000	2 339.32	2 386.10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			162.57

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm				60.54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2875270303	Piesa de legatura. Cot din otel d100mm	buc	1.0000	76.50	78.03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	100.00	24.00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			337.91
						51.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57.66	51.32
	28752723256	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1.0000	234.85	246.59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc			772.78
						174.13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.0200	57.66	174.13
	2875270000000	Flansa din otel pentru sudura d200mm	buc	1.0000	456.80	479.64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.1900	100.00	119.00
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			161.28
						28.83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	57.66	28.83
	252121675000	Teava din otel d100mm	m	1.0100	102.80	109.02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	15.00	1.42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	35.00	7.35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	35.00	4.78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	10.00	0.73
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	30.00	0.63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	150.00	0.15
19	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			103.97
						79.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.3800	57.66	79.57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.4500	35.00	15.75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.1500	30.00	4.50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0.0420	25.00	1.05
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	23.50	2.35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.75
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d100/100mm	buc			562.35
						33.44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	57.66	33.44
	252315678444	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/Ot d100/110mm	buc	1.0300	513.50	528.90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a satului Chipesca,
raionul Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Pentru lucrari de constructii Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire

Valoarea de deviz 159 569.68 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 SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG) 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.060	943.000 0.000	999.580 0.000
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3.560	1 177.652 0.000	4 192.440 0.000
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	5.930	170.000 0.000	1 008.100 0.000
4	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	m3	12.500	68.615 68.615	857.692 857.692

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (canal de drenaj)				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10.700	402.792 57.083	4 309.878 610.792
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.800	307.620 51.894	553.716 93.409
7	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	1.390	272.482 0.000	378.750 0.000
8	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	1.390	851.437 508.570	1 183.498 706.912
9	TsC03F1	Incarcarea 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	100 m3	3.230	1 035.071 0.000	3 343.280 0.000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	549.100	11.000 0.000	6 040.100 0.000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				22 867.034 2 268.805
		1.2. Constructia				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1.180	1 086.461 259.469	1 282.024 306.174
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11.800	30.596 14.415	361.027 170.097

1	2	3	4	5	6	7
13	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	11.800	11.069 2.306	130.616 27.216
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11.800	30.596 14.415	361.027 170.097
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9.800	69.809 31.136	684.130 305.137
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4.460	1 824.045 528.171	8 135.242 2 355.642
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.000	1 993.264 0.000	1 993.264 0.000
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5.000	1 170.000 0.000	5 850.000 0.000
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.000	866.632 0.000	866.632 0.000
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	1 716.000 0.000	1 716.000 0.000
21	AcE15B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.000	95.264 0.000	95.264 0.000
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1.000	750.000 0.000	750.000 0.000
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1.470	1 858.465 643.517	2 731.944 945.970

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.000	988.000 0.000	988.000 0.000
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2.000	650.000 0.000	1 300.000 0.000
26	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.000	953.326 0.000	953.326 0.000
27	AcE14B1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1.000	95.264 0.000	95.264 0.000
28	AcE14B1	Capac din metal	buc	1.000	750.000 0.000	750.000 0.000
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1.430	2 267.873 915.060	3 243.059 1 308.536
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.000	494.000 0.000	494.000 0.000
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4.000	390.000 0.000	1 560.000 0.000
32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1.000	277.264 0.000	277.264 0.000
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.000	346.663 0.000	346.663 0.000
34	AcE13B1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1.000	95.264 0.000	95.264 0.000
35	AcE13B1	Capac din metal	buc	1.000	750.000 0.000	750.000 0.000
36	AcE13B1	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc	35.000	18.970 0.000	663.965 0.000
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg	127.200	31.329 12.109	3 985.064 1 540.215
38	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2	53.100	69.809 31.136	3 706.841 1 653.343
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	61.700	55.548	3 427.342

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) peretii exteriori			6.919	426.915
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	51.400	52.521 43.245	2 699.599 2 222.793
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2.520	402.770 57.088	1 014.981 143.862
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25.200	98.629 17.298	2 485.443 435.910
		Total Constructia Inclusiv salariu				53 793.245 12 011.907
		Total Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG) Inclusiv salariu				76 660.279 14 280.712
		2. Cabina electrica (4 pe PG)				
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2.400	68.615 68.615	164.677 164.677
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1.000	17.875 17.875	17.875 17.875
45	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	100 m3	0.010	850.600 507.400	8.506 5.074

1	2	3	4	5	6	7
		executandu-se din pamint necoeziv				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.440	307.556 51.894	442.881 74.727
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0.900	1 250.502 221.991	1 125.452 199.792
48	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1.780	50.933 16.132	90.660 28.715
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2.890	30.662 14.425	88.613 41.688
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1.920	40.662 12.103	78.071 23.237
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КИДЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1.000	8 630.852 126.852	8 630.852 126.852
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3.240	30.645 14.415	99.290 46.705
53	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	3.240	11.015 2.314	35.687 7.496
54	IzF04B K=4	4straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta	m2	3.240	183.260 18.455	593.761 59.793

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1.800	133.267 46.128	239.881 83.030
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.010	1 678.500 392.100	16.785 3.921
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0.280	1 223.886 221.993	342.688 62.158
58	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	0.140	1 210.829 259.471	169.516 36.326
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1.100	30.593 14.415	33.652 15.857
		Total Cabina electrica (4 pe PG) Inclusiv salariu				12 178.847 997.923
		3. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3.900	68.615 68.615	267.600 267.600

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	1.650	307.544 51.894	507.448 85.625
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	1.100	402.793 57.084	443.072 62.792
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	1.500	1 360.851 253.704	2 041.276 380.556
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4.500	19.028 3.857	85.625 17.356
65	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	41.060	18.806 3.633	772.163 149.166
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6.800	40.651 12.109	276.428 82.338
67	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.200	103.591 69.192	331.491 221.415
		Total Platforma pentru generator (14 pe PG) Inclusiv salariu				4 725.103 1 266.848
		4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)				
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7.200	68.615 68.615	494.031 494.031
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	3.100	307.620 51.894	953.622 160.871
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	2.050	402.660	825.452

1	2	3	4	5	6	7
		mm)			57.069	116.992
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	3.140	1 360.644 253.704	4 272.421 796.631
72	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97.240	18.805 3.633	1 828.593 353.225
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10.200	40.650 12.109	414.632 123.508
74	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	4.480	103.450 69.192	463.454 309.981
		Total Platforma pentru transformator (6 pe PG) Inclusiv salariu				9 252.205 2 355.239

	Total	lei	102 816.47
	Asigurarea sociala medicala	22.50 %	4 252.66
	Cheltuieli de transport	4.00 %	2 492.32
	Total	100.00 +	109 561.45
	Cheltuieli de regie	14.50 %	15 886.41
	Total	100.00 +	125 447.86
	Beneficiu de deviz	6.00 %	7 526.87
	Total	100.00 +	132 974.73
	TVA	20.00 %	26 594.95
	Total deviz: Inclusiv salariu		159 569.68 18 900.73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a satului Chipesca,
raionul Soldanesti N23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

Pentru lucrări de construcții Stația de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire

Valoarea de deviz 159 569.68 lei

Intocmit în 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 № 2-4-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27.713	57.66	1 597.932
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8.448	57.66	487.111
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.000	57.66	115.320
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	38.550	57.66	2 222.793
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8.064	57.66	464.971
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6.048	57.66	348.728
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	7.708	57.66	444.444
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9.043	57.66	521.420
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56.455	57.66	3 255.195
10.	7136080025001	Montator	h-om	3.973	57.66	229.083
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33.966	57.66	1 958.480
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1.272	57.66	73.344
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.350	57.66	77.841
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24.168	57.66	1 393.527
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68.575	57.66	3 954.034
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.466	57.66	372.831
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23.997	57.66	1 383.668
		Total manopera				18 900.73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.908	22.50	42.930
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	129.955	1.33	172.840
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1.512	1 350.00	2 041.200
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18.876	237.66	4 486.071
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.050	166.66	8.333
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8.789	166.66	1 464.775
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.145	15.00	47.175
8.	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	54.159	34.50	1 868.486
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.004	3 100.00	12.400
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.032	3 100.00	99.200
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.015	3 100.00	46.500
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.334	100.00	133.400

13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.015	3 100.00	46.500
14.	2010237318750	Distantieri	buc	21.420	1.00	21.420
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.006	3 200.00	19.200
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.768	170.00	130.560
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	153.906	1.00	153.906
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.081	700.00	56.700
19.	2320156200901	Motorina	kg	10.629	14.00	148.806
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4.512	23.50	106.032
21.	2320166200676	White spirit	kg	6.290	23.50	147.815
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0.922	15.00	13.830
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	289.040	10.00	2 890.400
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.382	30.00	11.460
25.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	49.062	35.00	1 717.170
26.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	9.813	37.00	363.081
27.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6.290	25.00	157.250
28.	2521216705236	Teava din PVC neplastifiata	m	1.906	32.50	61.945
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4.873	1.45	7.065
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	45.844	15.00	687.660
31.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1.000	277.26	277.264
32.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3.000	95.26	285.792
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1.000	494.00	494.000
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4.000	390.00	1 560.000
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1.000	346.66	346.663
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1.000	988.00	988.000
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2.000	650.00	1 300.000
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1.000	953.33	953.326
39.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1.000	1 993.26	1 993.264
40.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	1 716.00	1 716.000
41.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5.000	1 170.00	5 850.000
42.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20 -6 (0,39 m3)	buc	1.000	866.63	866.632
43.	26631021000563 2	Beton M-100	m3	0.436	850.00	370.600
44.	26631021002365 2	Beton M-150	m3	0.936	875.00	819.000
45.	26631021002369 8	Beton M200	m3	4.828	950.00	4 586.600
46.	26631021963214	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.732	730.00	534.360
47.	266310223020	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3.924	950.00	3 727.800
48.	266310226533	Beton M50	m3	1.222	730.00	892.060
49.	2664102103269	Mortar -ciment M 50	m3	0.534	750.00	400.500
50.	2664102120398	Mortar ciment M-100	m3	0.617	800.00	493.600
51.	26661228006001	Cabina electrica KИЖ 1,5*1,5*2m	buc	1.010	8 300.00	8 383.000
52.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14.256	18.00	256.608
53.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8.411	18.50	155.603
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4.612	14.50	66.874
55.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	141.758	14.50	2 055.492
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.272	18.00	22.896
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.384	18.00	6.912
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.428	16.00	22.848
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	127.200	18.50	2 353.200
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	35.890	18.50	663.965
61.	2811236309900	Confectii metalice	kg	19.874	18.50	367.668
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.768	14.00	10.752

63.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.057	14.00	0.798
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.191	35.00	6.685
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.636	35.00	22.260
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2.304	1.00	2.304
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2.304	0.50	1.152
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.038	20.00	0.760
69.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3.000	750.00	2 250.000
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.230	14.50	3.335
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.018	3.50	3.563
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.723	10.00	7.230
73.	4100126202818	Apa	m3	2.441	10.00	24.410
Total materiale de constructii						62 307.89

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10.231	45.00	460.395
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	231.300	1.50	346.950
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5.114	250.00	1 278.500
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.550	220.00	121.000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.189	15.00	2.835
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.519	15.00	7.785
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0.330	200.00	66.000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.018	25.00	0.450
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18.555	460.00	8 535.300
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.515	250.00	378.750
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.528	50.00	26.400
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3.492	50.00	174.600
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14.567	33.00	480.711
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.762	50.00	88.100
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.444	50.00	22.200
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5.930	170.00	1 008.100
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.514	100.00	151.400
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9.545	200.00	1 909.000
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.455	350.00	509.250
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27.455	220.00	6 040.100
Total utilaje de constructii						21 607.85

Total	lei	102 816.47
Asigurarea sociala medicala	22.50 %	4 252.66
Cheltuieli de transport	4.00 %	2 492.32
Total	100.00 +	109 561.45
Cheltuieli de regie	14.50 %	15 886.41
Total	100.00 +	125 447.86
Beneficiu de deviz	6.00 %	7 526.87
Total	100.00 +	132 974.73

TVA	20.00 %	26 594.95
-----	---------	-----------

Total deviz:

**159 569.6
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apă și canalizare a satului Chipesca, raionul Soldanesti N23/24

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. Stația de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire (1,2,3 pe PG)				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			943.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	460.00	943.000
2	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 177.652 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5600	460.00	1 177.652
3	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			170.000 0.000
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	170.00	170.000
4	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu (canal de drenaj)	m3			68.615 68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
5	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			402.792 57.083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1.1500	237.66	273.309
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.500
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
6	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			307.620 51.894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.894
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	166.66	183.326
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.500
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272.482 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.482
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor în straturi succesive de 20-	100 m3			851.437

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508.570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.570
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	33.00	342.868
9	TsC03F1	Incarcarea 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	100 m3			1 035.071
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	460.00	1 035.071
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	220.00	11.000
		1.2. Constructia				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 086.461
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.479
	266310226533	Beton M50	m3	1.0250	730.00	755.983
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.008
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	200.00	50.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.000
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30.596
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2664102120398	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.00	0.181
13	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			11.069
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	57.66	2.306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.1500	10.00	1.500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00005	700.00	0.059
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.1000	1.00	0.100
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.3000	23.50	7.050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0002	15.00	0.003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0010	50.00	0.051
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30.596
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2664102120398	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.00	0.181
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			69.809
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5400	57.66	31.136
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0.7800	35.00	27.300
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0.1000	25.00	2.500
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0.1560	37.00	5.773
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	23.50	2.350
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.750
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0	m3			1 824.045
						528.171

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren cu apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.4100	57.66	369.606
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.7500	57.66	158.565
	266310223020	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	950.00	546.570
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	100.00	21.076
	2664102103269	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	750.00	51.962
	26631021963214	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.0900	730.00	65.962
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7.0000	10.00	70.280
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7.8000	34.50	270.175
	2320156200901	Motorina	kg	1.3000	14.00	18.272
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16.0000	1.33	21.365
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	1.45	0.874
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1330	200.00	226.592
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0550	50.00	2.747
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 993.264 0.000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 993.26	1 993.264
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 170.000 0.000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 170.00	1 170.000
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc			866.632 0.000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc	1.0000	866.63	866.632
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 716.000 0.000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	1 716.00	1 716.000
21	AcE15B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			95.264 0.000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	95.26	95.264
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			750.000 0.000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	750.00	750.000
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 858.465 643.517
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	57.66	450.336
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	57.66	193.181
	266310223020	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	950.00	496.327
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	100.00	14.082
	2664102103269	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	750.00	61.735
	26631021963214	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	730.00	73.993
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	10.00	80.401
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	6.0000	34.50	208.033
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	14.00	21.105
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	1.33	25.397
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.020
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	200.00	229.796
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	50.00	3.061
24	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			988.000 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	988.00	988.000
25	AcE14B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			650.000 0.000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	650.00	650.000
26	AcE14B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			953.326 0.000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	953.33	953.326
27	AcE14B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			95.264 0.000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	95.26	95.264

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE14B1	Capac din metal	buc			750.000 0.000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	750.00	750.000
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 267.873 915.060
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	57.66	640.590
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	57.66	274.470
	266310223020	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	950.00	391.958
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	100.00	13.077
	2664102103269	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	750.00	54.545
	26631021963214	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	730.00	91.888
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	10.00	100.699
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	34.50	250.137
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	14.00	25.376
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.33	28.125
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	200.00	392.028
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	50.00	3.811
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			494.000 0.000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	494.00	494.000
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			390.000 0.000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	390.00	390.000
32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc			277.264 0.000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1.0000	277.26	277.264
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc			346.663 0.000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	346.66	346.663
34	AcE13B1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			95.264 0.000
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	95.26	95.264
35	AcE13B1	Capac din metal	buc			750.000 0.000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	750.00	750.000
36	AcE13B1	Scara din scoabe (35,89 kg)	buc			18.970 0.000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		18.50	18.970
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			31.329 12.109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.577
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.00	0.180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	18.50	18.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.337
38	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigudron ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2			69.809 31.136
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5400	57.66	31.136
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0.7800	35.00	27.300
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0.1000	25.00	2.500
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0.1560	37.00	5.772
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	23.50	2.350

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.750
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) peretii exteriori	m2			55.548 6.919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	57.66	6.919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	10.00	34.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	15.00	10.200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	700.00	0.840
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.00	0.030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	1.300
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52.521 43.245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	57.66	43.245
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	3 100.00	0.905
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	3 100.00	0.302
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	3 100.00	0.905
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	3 200.00	0.374
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	14.00	0.042
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4.5000	1.50	6.750
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402.770 57.088
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.088
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	237.66	273.309
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.480
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.893
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotaure, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			98.629 17.298
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2400	57.66	13.838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	57.66	3.460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0600	1 350.00	81.000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	166.66	0.331
		2. Cabina electrica (4 pe PG)				
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68.615 68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.875 17.875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.875
45	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			850.600 507.400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	507.400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	33.00	343.200
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307.556 51.894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.894

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	166.66	183.326
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.431
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.906
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 250.502
						221.991
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	266310210023652	Beton M-150	m3	1.0250	875.00	910.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.011
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
48	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			50.933
						16.132
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2800	57.66	16.132
	2521216705236	Teava din PVC neplastifiata	m	1.0500	32.50	34.801
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30.662
						14.425
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.425
	2664102120398	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.055
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.00	0.182
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			40.662
						12.103
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	57.66	12.103
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	18.50	19.434
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	30.00	0.609
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	35.00	0.346
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.021
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	15.00	0.148
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m)	buc			8 630.852
						126.852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	57.66	115.320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	26661228006001	Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m	buc	1.0100	8 300.00	8 383.000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	220.00	121.000
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30.645
						14.415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2664102120398	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.049
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.00	0.181
53	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			11.015
						2.314
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	57.66	2.314
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.1500	10.00	1.500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00005	700.00	0.000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.1000	1.00	0.100
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.3000	23.50	7.050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0002	15.00	0.005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0010	50.00	0.046
54	IzF04B K=4	4straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau	m2			183.260
						18.455

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	57.66	18.455
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	10.00	60.000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	18.00	79.200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	15.00	18.000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	700.00	1.296
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	4.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	15.00	0.102
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	50.00	2.207
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			133.267 46.128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	57.66	43.245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	18.50	86.446
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	14.00	0.443
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	25.00	0.250
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 678.500 392.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	57.66	392.100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	237.66	1 212.100
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	10.00	5.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	33.00	69.300
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			1 223.886 221.993
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	266310210005632	Beton M-100	m3	1.0250	850.00	883.393
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 210.829 259.471
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.993
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.479
	266310210005632	Beton M-100	m3	1.0250	850.00	880.357
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	200.00	50.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.000
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executata cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30.593 14.415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2664102120398	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.00	0.177
		3. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68.615 68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			307.544 51.894

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	166.66	183.326
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.424
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			402.793 57.084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	237.66	273.309
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 360.851 253.704
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	266310210023698	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.633
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.013
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
64	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			19.028 3.857
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	57.66	3.690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.167
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.861
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.160
65	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18.806 3.633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	57.66	3.403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.230
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.863
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.160
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40.651 12.109
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	18.50	19.433
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	30.00	0.604
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	35.00	0.355
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	15.00	0.150
67	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			103.591 69.192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.50	0.435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	170.00	17.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.656
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.938
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.800
		4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)				
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			68.615

1	2	3	4	5	6	7
		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				68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			307.620
						51.894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	166.66	183.326
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			402.660
						57.069
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.069
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	237.66	273.251
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.439
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 360.644
						253.704
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	266310210023698	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.424
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
72	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18.805
						3.633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	57.66	3.402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.231
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.863
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.160
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40.650
						12.109
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	18.50	19.432
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	30.00	0.606
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	35.00	0.353
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	15.00	0.150
74	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			103.450
						69.192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.098
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.50	0.434
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.119
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	170.00	17.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	11.071
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.384
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.801

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a satului Chipesca,
raionul Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

**Pentru lucrari de constructii Statia de pompare SP-2. Camin de vizitare. Camera
vanelor**

Valoarea de deviz 125 349.48 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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.770	942.701 0.000	725.880 0.000
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2.200	1 177.600 0.000	2 590.720 0.000
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	3.670	170.000 0.000	623.900 0.000
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	12.500	68.615 68.615	857.692 857.692

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (canal de drenaj)				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10.700	402.792 57.083	4 309.878 610.792
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.800	307.620 51.894	553.716 93.409
7	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	0.890	272.472 0.000	242.500 0.000
8	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	0.890	851.440 508.574	757.782 452.631
9	TsC03F1	Incarcarea 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	100 m3	2.080	1 035.000 0.000	2 152.800 0.000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	353.600	11.000 0.000	3 889.600 0.000
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				16 704.468 2 014.524
		2. Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor)				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	1.180	1 086.461 259.469	1 282.024 306.174
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11.800	30.596 14.415	361.027 170.097
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	11.800	11.069 2.306	130.616 27.216

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11.800	30.596 14.415	361.027 170.097
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9.800	69.809 31.136	684.130 305.137
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4.460	1 824.045 528.171	8 135.242 2 355.642
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.000	1 993.260 0.000	1 993.260 0.000
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5.000	1 170.000 0.000	5 850.000 0.000
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.000	866.632 0.000	866.632 0.000
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	1 716.000 0.000	1 716.000 0.000
21	AcE15B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.000	95.264 0.000	95.264 0.000
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1.000	750.000 0.000	750.000 0.000
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1.470	1 370.706 556.988	2 014.938 818.772
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.000	988.000	988.000

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2.000	650.000 0.000	1 300.000 0.000
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.000	953.326 0.000	953.326 0.000
27	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.000	95.264 0.000	95.264 0.000
28	AcE14A1	Capac din metal	buc	1.000	750.000 0.000	750.000 0.000
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1.260	2 267.940 915.101	2 857.605 1 153.027
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1.000	494.000 0.000	494.000 0.000
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4.000	390.000 0.000	1 560.000 0.000
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.000	346.663 0.000	346.663 0.000
33	AcE13B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.000	95.264 0.000	95.264 0.000
34	AcE13B1	Capac din metal	buc	1.000	750.000 0.000	750.000 0.000
35	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc	35.000	17.945 0.000	628.075 0.000
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg	118.400	31.329 12.109	3 709.363 1 433.657
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2	51.800	69.809 31.136	3 616.083 1 612.866
38	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	60.100	55.548 6.919	3 338.440 415.844

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) peretii exteriori				
39	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	49.800	52.615 43.245	2 620.207 2 153.601
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2.520	402.770 57.088	1 014.981 143.862
41	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25.200	98.629 17.298	2 485.443 435.910
		Total Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor) Inclusiv salariu				51 842.874 11 501.902
		3. Cabina electrica				
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2.400	68.615 68.615	164.677 164.677
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1.000	17.875 17.875	17.875 17.875
44	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	0.010	850.600 507.400	8.506 5.074
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.440	307.556 51.894	442.881 74.727
46	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0.900	1 250.502 221.991	1 125.452 199.792

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1.780	50.933 16.132	90.660 28.715
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2.890	30.662 14.425	88.613 41.688
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1.920	40.154 12.103	77.096 23.237
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КИДЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1.000	8 630.852 126.852	8 630.852 126.852
51	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3.240	30.645 14.415	99.290 46.705
52	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	3.240	11.015 2.314	35.687 7.496
53	IzF04B K=4	4straturi 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3.240	183.260 18.455	593.761 59.793
54	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	1.800	133.267 46.128	239.881 83.030

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
55	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.010	1 678.500 392.100	16.785 3.921
56	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0.280	1 223.886 221.993	342.688 62.158
57	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	0.140	1 210.829 259.471	169.516 36.326
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1.100	30.593 14.415	33.652 15.857
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				12 177.872 997.923

	Total	lei	80 725.25
	Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	3 265.73
	Cheltuieli de transport	4.00 %	2 074.69
	Total	100.00 +	86 065.67
	Cheltuieli de regie	14.50 %	12 479.52
	Total	100.00 +	98 545.19
	Beneficiu de deviz	6.00 %	5 912.71
	Total	100.00 +	104 457.90
	TVA	20.00 %	20 891.58
	Total deviz: Inclusiv salariu		125 349.48 14 514.36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a satului Chipesca,
raionul Soldanesti N23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-4
Pentru lucrări de construcții Stația de pompare SP-2. Camin de vizitare. Camera
vanelor**

Valoarea de deviz 125 349.48 lei

Intocmit în 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.	7123010010200	Betonist	h-om	9.153	57.66	527.762
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.000	57.66	115.320
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	37.350	57.66	2 153.601
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6.048	57.66	348.728
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	7.708	57.66	444.444
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8.851	57.66	510.349
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	53.023	57.66	3 057.306
8.	7136080025001	Montator	h-om	0.403	57.66	23.237
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33.264	57.66	1 918.003
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1.184	57.66	68.269
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.350	57.66	77.841
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22.496	57.66	1 297.119
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43.563	57.66	2 511.842
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.804	57.66	161.678
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22.526	57.66	1 298.850
		Total manopera				14 514.36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.776	22.50	39.960
2.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	98.290	1.33	130.726
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1.512	1 350.00	2 041.200
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15.254	237.66	3 625.266
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.050	166.66	8.333
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.778	166.66	629.641
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.080	15.00	46.200
8.	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	44.063	34.50	1 520.174
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.005	3 100.00	15.500
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.015	3 100.00	46.500
11.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	1.342	100.00	134.200
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt șchela	m3	0.015	3 100.00	46.500
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.006	3 200.00	19.200
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în	kg	150.290	1.00	150.290

		dep S 2340				
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.079	700.00	55.300
16.	2320156200901	Motorina	kg	8.105	14.00	113.470
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4.512	23.50	106.032
18.	2320166200676	White spirit	kg	6.160	23.50	144.760
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	270.069	10.00	2 700.690
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.039	5.00	0.195
21.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	48.048	35.00	1 681.680
22.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamic i.357 ntr 26	kg	9.610	37.00	355.570
23.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6.160	25.00	154.000
24.	252121670052	Teava din PVC neplastifiata	m	1.906	32.50	61.945
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4.737	1.45	6.869
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	44.756	15.00	671.340
27.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3.000	95.26	285.792
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.000	494.00	494.000
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4.000	390.00	1 560.000
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.000	346.66	346.663
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.000	988.00	988.000
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2.000	650.00	1 300.000
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.000	953.33	953.326
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.000	1 993.26	1 993.260
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	1 716.00	1 716.000
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5.000	1 170.00	5 850.000
37.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc	1.000	866.63	866.632
38.	2663100052	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.562	730.00	410.260
39.	26631021000052	Beton M50	m3	1.222	730.00	892.060
40.	26631021000251	Beton M-150	m3	0.936	875.00	819.000
41.	2663102100005	Beton M-100	m3	0.436	850.00	370.600
42.	2663102105512	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3.855	950.00	3 662.250
43.	26641000085	Mortar -ciment M 50	m3	0.521	750.00	390.750
44.	26641020050	Mortar ciment M-100	m3	0.617	800.00	493.600
45.	26661228006001	Cabina electrica КИДЖ 1,5*1,5*2m	buc	1.010	8 300.00	8 383.000
46.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14.256	18.00	256.608
47.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8.411	18.50	155.603
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.184	18.00	21.312
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	118.400	18.50	2 190.400
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	33.950	18.50	628.075
51.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2.017	18.50	37.314
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.149	18.50	2.756
53.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.057	14.00	0.798
54.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.019	35.00	0.665
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.592	35.00	20.720
56.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3.000	750.00	2 250.000
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.947	3.50	3.314
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.252	10.00	2.520
59.	4100126202818	Apa	m3	1.651	10.00	16.510
		Total materiale de constructii				51 867.35

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6.913	45.00	311.085
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	224.100	1.50	336.150
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3.456	250.00	864.000
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.550	220.00	121.000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.019	15.00	0.285

6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.516	15.00	7.740
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0.330	200.00	66.000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.018	25.00	0.450
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11.890	460.00	5 469.400
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.970	250.00	242.500
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.528	50.00	26.400
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.708	50.00	35.400
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.372	33.00	309.276
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.721	50.00	86.050
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.341	50.00	17.050
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3.670	170.00	623.900
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.154	100.00	15.400
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9.093	200.00	1 818.600
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.295	350.00	103.250
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17.680	220.00	3 889.600
Total utilaje de constructii						14 343.54

Total	lei	80 725.25
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	3 265.73
Cheltuieli de transport	4.00 %	2 074.69
Total	100.00 +	86 065.67
Cheltuieli de regie	14.50 %	12 479.52
Total	100.00 +	98 545.19
Beneficiu de deviz	6.00 %	5 912.71
Total	100.00 +	104 457.90
TVA	20.00 %	20 891.58

Total deviz:

125 349.48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apă și canalizare a satului Chipesca, raionul Soldanesti N23/24 **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. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			942.701 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	460.00	942.701
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 177.600 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5600	460.00	1 177.600
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			170.000 0.000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	170.00	170.000
4	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 (canal de drenaj)	m3			68.615 68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402.792 57.083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	237.66	273.309
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307.620 51.894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	166.66	183.326
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
7	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			272.472 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.472
8	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			851.440 508.574
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.574

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	33.00	342.866
9	TsC03F1	Incarcarea 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	100 m3			1 035.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	460.00	1 035.000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11.000 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	220.00	11.000
		2. Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor)				
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 086.461 259.469
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.479
	26631021000052	Beton M50	m3	1.0250	730.00	755.983
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.008
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	200.00	50.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.000
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30.596 14.415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.415
	26641020050	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.00	0.181
13	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			11.069 2.306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	57.66	2.306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.1500	10.00	1.500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00005	700.00	0.059
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.1000	1.00	0.100
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.3000	23.50	7.050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0002	15.00	0.003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0010	50.00	0.051
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30.596 14.415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.415
	26641020050	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.00	0.181
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭИ-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			69.809 31.136
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5400	57.66	31.136
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0.7800	35.00	27.300
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0.1000	25.00	2.500
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0.1560	37.00	5.773
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	23.50	2.350
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.750
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 824.045 528.171
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.4100	57.66	369.606
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.7500	57.66	158.565

1	2	3	4	5	6	7
	2663102105512	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	950.00	546.570
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	100.00	21.076
	26641000085	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	750.00	51.962
	2663100052	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.0900	730.00	65.962
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7.0000	10.00	70.280
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	34.50	270.175
	2320156200901	Motorina	kg	1.3000	14.00	18.272
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16.0000	1.33	21.365
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	1.45	0.874
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1330	200.00	226.592
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0550	50.00	2.747
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 993.260 0.000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 993.26	1 993.260
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 170.000 0.000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 170.00	1 170.000
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc			866.632 0.000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc	1.0000	866.63	866.632
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 716.000 0.000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	1 716.00	1 716.000
21	AcE15B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			95.264 0.000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	95.26	95.264
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			750.000 0.000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	750.00	750.000
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 370.706 556.988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	57.66	389.773
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	57.66	167.214
	2663102105512	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	950.00	496.973
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	100.00	16.122
	26641000085	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	750.00	61.735
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	166.66	24.262
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.021
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	200.00	213.605
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			988.000 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	988.00	988.000
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			650.000 0.000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	650.00	650.000
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			953.326 0.000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	953.33	953.326
27	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			95.264 0.000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	95.26	95.264
28	AcE14A1	Capac din metal	buc			750.000 0.000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	750.00	750.000
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0	m3			2 267.940 915.101

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren cu apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	57.66	640.621
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	57.66	274.480
	2663102105512	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	950.00	392.063
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	100.00	13.095
	26641000085	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	750.00	54.167
	2663100052	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	730.00	92.119
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	10.00	100.698
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	34.50	250.152
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	14.00	25.378
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.33	28.125
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	200.00	392.063
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	50.00	3.810
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			494.000 0.000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	494.00	494.000
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			390.000 0.000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	390.00	390.000
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			346.663 0.000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	346.66	346.663
33	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			95.264 0.000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	95.26	95.264
34	AcE13B1	Capac din metal	buc			750.000 0.000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	750.00	750.000
35	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc			17.945 0.000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		18.50	17.945
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			31.329 12.109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.577
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.00	0.180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	18.50	18.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.337
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) peretii interiori	m2			69.809 31.136
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5400	57.66	31.136
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0.7800	35.00	27.300
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0.1000	25.00	2.500
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0.1560	37.00	5.772
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	23.50	2.350
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.750
38	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) peretii exteriori	m2			55.548 6.919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	57.66	6.919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	10.00	34.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	15.00	10.200

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	700.00	0.839
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.00	0.030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	1.300
39	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52.615 43.245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	57.66	43.245
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	3 100.00	0.934
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	3 100.00	0.311
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	3 100.00	0.934
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	3 200.00	0.386
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	18.50	0.055
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4.5000	1.50	6.750
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402.770 57.088
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.088
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	237.66	273.309
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.480
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.893
41	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			98.629 17.298
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2400	57.66	13.838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	57.66	3.460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0600	1 350.00	81.000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	166.66	0.331
		3. Cabina electrica				
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68.615 68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.875 17.875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.875
44	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			850.600 507.400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	507.400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	33.00	343.200
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307.556 51.894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	166.66	183.326
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.431
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.906
46	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 250.502 221.991
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	26631021000251	Beton M-150	m3	1.0250	875.00	910.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.011

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
47	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			50.933 16.132
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2800	57.66	16.132
	252121670052	Teava din PVC neplastifiata	m	1.0500	32.50	34.801
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30.662 14.425
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.425
	26641020050	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.055
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.00	0.182
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			40.154 12.103
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	57.66	12.103
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	18.50	19.434
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	5.00	0.102
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	35.00	0.346
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.021
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	15.00	0.148
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m)	buc			8 630.852 126.852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	57.66	115.320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	26661228006001	Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m	buc	1.0100	8 300.00	8 383.000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.5500	220.00	121.000
51	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30.645 14.415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.415
	26641020050	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.049
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.00	0.181
52	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			11.015 2.314
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	57.66	2.314
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.1500	10.00	1.500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00005	700.00	0.000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.1000	1.00	0.100
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.3000	23.50	7.050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0002	15.00	0.005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0010	50.00	0.046
53	IzF04B K=4	4straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			183.260 18.455
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	57.66	18.455
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	10.00	60.000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	18.00	79.200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	15.00	18.000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	700.00	1.296
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.00	4.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	15.00	0.102
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	50.00	2.207
54	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla	m2			133.267

1	2	3	4	5	6	7
		plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				46.128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	57.66	43.245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	18.50	86.446
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	14.00	0.443
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	25.00	0.250
55	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 678.500
						392.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	57.66	392.100
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	237.66	1 212.100
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	10.00	5.000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	33.00	69.300
56	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			1 223.886
						221.993
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	266310210005	Beton M-100	m3	1.0250	850.00	883.393
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
57	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			1 210.829
						259.471
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.993
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.479
	266310210005	Beton M-100	m3	1.0250	850.00	880.357
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	200.00	50.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.000
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30.593
						14.415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.415
	26641020050	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.00	0.177

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a satului Chipesca,
raionul Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Pentru lucrari de constructii Statia de epurare

Valoarea de deviz 712 463.33 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 epurare (Platforma "D") 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5.650	942.959 0.000	5 327.720 0.000
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7.800	1 177.600 0.000	9 185.280 0.000
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	13.000	170.000 0.000	2 210.000 0.000
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru drenaj)	m3	119.700	402.792 57.083	48 214.250 6 832.883
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	4.030	272.519 0.000	1 098.250 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	4.030	851.439 508.567	3 431.301 2 049.525
7	TsC03F1	Incarcarea 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	100 m3	9.420	1 035.000 0.000	9 749.700 0.000
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 601.400	11.000 0.000	17 615.400 0.000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				96 831.901 8 882.408
		1.2. Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	10.750	1 086.226 259.470	11 676.932 2 789.302
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	107.520	1 360.574 253.704	146 288.934 27 278.254
11	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	3 878.700	18.574 3.402	72 044.655 13 195.087
12	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	89.600	103.418 69.192	9 266.231 6 199.603
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	808.100	34.136 6.054	27 585.434 4 892.451

1	2	3	4	5	6	7
14	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	t	0.810	820.907 371.302	664.935 300.755
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32.300	307.620 51.894	9 936.126 1 676.176
		Total Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG) Inclusiv salariu				277 463.247 56 331.628
		1.3. Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG)				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	18.600	68.615 68.615	1 276.246 1 276.246
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3	11.800	402.792 57.083	4 752.950 673.584
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2.700	1 086.166 259.470	2 932.649 700.569
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	9.800	1 360.607 253.704	13 333.949 2 486.299
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	15.050	19.728 4.555	296.908 68.558
21	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	308.520	18.574 3.402	5 730.601 1 049.585
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	8.400	103.176 69.192	866.675 581.213

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
23	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24.500	30.595 14.415	749.578 353.168
		Total Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG) Inklusiv salariu				29 939.556 7 189.222
		1.4. Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)				
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	17.400	68.615 68.615	1 193.908 1 193.908
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3	10.900	402.792 57.083	4 390.437 622.209
26	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2.480	1 086.087 259.470	2 693.496 643.486
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	9.100	1 360.533 253.704	12 380.846 2 308.706
28	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	15.050	19.728 4.555	296.908 68.558
29	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	285.240	18.574 3.402	5 298.158 970.360

1	2	3	4	5	6	7
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8.000	103.397 69.192	827.176 553.536
31	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	22.750	30.596 14.416	696.065 327.970
		Total Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG) Inklusiv salariu				27 776.994 6 688.733
		1.5. Deversarea in emisar (11 pe PG)				
32	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	0.040	943.000 0.000	37.720 0.000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.100	118.780 118.780	11.878 11.878
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	0.010	275.000 0.000	2.750 0.000
35	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	0.010	850.600 507.400	8.506 5.074
36	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0.380	1 085.445 259.471	412.469 98.599

1	2	3	4	5	6	7
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3.800	30.597 14.415	116.267 54.777
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3.140	117.702 98.022	369.584 307.789
39	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	3.140	301.679 119.929	947.272 376.577
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1.070	1 370.902 556.985	1 466.865 595.974
41	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1.000	988.000 0.000	988.000 0.000
42	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1.000	650.000 0.000	650.000 0.000
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.000	953.326 0.000	953.326 0.000
44	AcE14A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1.000	95.264 0.000	95.264 0.000
45	AcE14A1	Capac din metal	buc	1.000	750.000 0.000	750.000 0.000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1)	kg	7.200	31.329 12.109	225.572 87.183
47	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D	m2	4.200	70.693 31.713	296.911 133.195

1	2	3	4	5	6	7
		= 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv				
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4.200	<u>117.766</u> 98.022	<u>494.618</u> 411.693
49	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	4.200	<u>301.683</u> 119.933	<u>1 267.068</u> 503.718
50	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	5.500	<u>55.600</u> 6.919	<u>305.801</u> 38.056
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.840	<u>402.712</u> 57.111	<u>338.278</u> 47.973
52	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	8.400	<u>98.635</u> 17.298	<u>828.537</u> 145.304
		Total Deversarea in emisar (11 pe PG) Inclusiv salariu				10 566.686 2 817.790
		1.6. Platforma pentru transformator (11 pe PG)				
53	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7.200	<u>68.615</u> 68.615	<u>494.031</u> 494.031
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	3.100	<u>307.620</u> 51.894	<u>953.622</u> 160.871
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200	m3	2.050	<u>402.660</u>	<u>825.452</u>

1	2	3	4	5	6	7
		mm)			57.069	116.992
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	3.140	1 360.644 253.704	4 272.421 796.631
57	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97.240	18.574 3.402	1 806.164 330.796
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10.200	40.145 12.109	409.482 123.508
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4.480	103.450 69.192	463.454 309.981
		Total Platforma pentru transformator (11 pe PG) Inklusiv salariu				9 224.626 2 332.810
		1.7. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5.200	68.615 68.615	356.800 356.800
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	2.200	307.620 51.894	676.764 114.167
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	1.500	402.793 57.083	604.189 85.625
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	2.160	1 360.481 253.704	2 938.640 548.000
64	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	67.020	18.574 3.402	1 244.838 227.988

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6.800	40.148 12.109	273.003 82.338
66	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	3.840	103.104 69.192	395.921 265.697
		Total Platforma pentru generator (14 pe PG) Inklusiv salariu				6 490.155 1 680.615
		Total Statia de epurare (Platforma "D") Inklusiv salariu				458 293.165 85 923.206

		Total	lei	458 293.20
		Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	19 332.72
		Cheltuieli de transport	4.00 %	11 555.46
		Total	100.00 +	489 181.38
		Cheltuieli de regie	14.50 %	70 931.30
		Total	100.00 +	560 112.68
		Beneficiu de deviz	6.00 %	33 606.76
		Total	100.00 +	593 719.44
		TVA	20.00 %	118 743.89
		Total deviz: Inklusiv salariu		712 463.33 85 923.22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare a satului Chipesca,
raionul Soldanesti N23/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Pentru lucrări de construcții Stația de epurare**

Valoarea de deviz 712 463.33 lei

Intocmit în 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.	7122050013400	Zidar	h-om	10.276	57.66	592.514
2.	7123010010200	Betonist	h-om	589.674	57.66	34 000.604
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	259.587	57.66	14 967.787
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	120.036	57.66	6 921.276
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.016	57.66	116.243
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	12.763	57.66	735.915
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12.874	57.66	742.315
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.233	57.66	417.055
9.	7136080025001	Montator	h-om	88.420	57.66	5 098.297
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5.216	57.66	300.755
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0.072	57.66	4.152
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.368	57.66	78.879
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273.101	57.66	15 747.003
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101.378	57.66	5 845.456
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6.156	57.66	354.955
Total manopera						85 923.22

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.108	22.50	2.430
2.	11110000065	Asfalt turnat	t	0.504	1 350.00	680.400
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	168.808	237.66	40 118.910
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.017	166.66	2.833
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41.516	166.66	6 919.057
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.057	3 100.00	176.700
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.400	3 100.00	1 240.000
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.172	100.00	17.200
9.	2010237318750	Distantieri	buc	700.022	1.00	700.022
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11.432	170.00	1 943.440
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12.430	1.00	12.430
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.007	700.00	4.900
13.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	18.350	68.50	1 256.975
14.	2320166200676	White spirit	kg	1.580	23.50	37.130
15.	2320187315789	Decofrol	kg	13.719	15.00	205.785
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18.700	10.00	187.000
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16.667	5.00	83.335
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6.318	35.00	221.130
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3.159	30.00	94.770

20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0.446	25.00	11.150
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.753	1.45	1.092
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3.740	15.00	56.100
23.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1.000	95.26	95.264
24.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,38 m3)	buc	1.000	988.00	988.000
25.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.000	650.00	650.000
26.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1.000	953.33	953.326
27.	2663102100020	Beton M50	m3	16.884	730.00	12 325.320
28.	2663102100090	Beton M200	m3	137.038	950.00	130 186.100
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.560	950.00	532.000
30.	2664100063	Mortar ciment M-100	m3	1.021	800.00	816.800
31.	2664102100231	Mortar ciment 100-T	m3	0.176	800.00	140.800
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.088	750.00	66.000
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	39.882	14.50	578.289
34.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 752.637	14.50	68 913.236
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.072	18.00	1.296
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5.716	18.00	102.888
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	46.731	16.00	747.696
38.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.147	16.00	2.352
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7.200	18.50	133.200
40.	2811236309900	Confectii metalice	kg	866.685	18.50	16 033.672
41.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1.806	16.00	28.896
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9.145	14.00	128.030
43.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8.334	35.00	291.690
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.036	35.00	1.260
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34.296	1.00	34.296
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34.296	0.50	17.148
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.571	20.00	11.420
48.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.000	750.00	750.000
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3.429	14.50	49.720
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.058	3.50	0.203
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15.039	10.00	150.390
52.	4100126202818	Apa	m3	18.439	10.00	184.390
		Total materiale de constructii				288 886.49

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	77.444	45.00	3 484.980
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38.721	250.00	9 680.250
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10.675	15.00	160.125
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.624	15.00	9.360
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4.078	200.00	815.600
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.734	35.00	25.690
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.051	25.00	1.275
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52.827	460.00	24 300.420
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4.404	250.00	1 101.000
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6.524	50.00	326.200
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	79.032	50.00	3 951.600
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.059	50.00	2.950
13.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	1.468	35.00	51.380
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41.976	33.00	1 385.208
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.143	50.00	7.150
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	13.000	170.00	2 210.000
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66.008	100.00	6 600.800
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.143	200.00	228.600

19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32.930	350.00	11 525.500
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	80.070	220.00	17 615.400
		Total utilaje de construcții				83 483.49

Total	lei	458 293.20
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	19 332.72
Cheltuieli de transport	4.00 %	11 555.46
Total	100.00 +	489 181.38
Cheltuieli de regie	14.50 %	70 931.30
Total	100.00 +	560 112.68
Beneficiu de deviz	6.00 %	33 606.76
Total	100.00 +	593 719.44
TVA	20.00 %	118 743.89

Total deviz:

**712 463.3
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apă și canalizare a satului Chipesca, raionul Soldanesti N23/24

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. Stația de epurare (Platforma "D")				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			942.959 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	460.00	942.959
2	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuțat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 177.600 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5600	460.00	1 177.600
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			170.000 0.000
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	170.00	170.000
4	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (pentru drenaj)	m3			402.792 57.083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.083
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1.1500	237.66	273.309
	4100126202818	Apă	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.500
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272.519 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.519
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			851.439 508.567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.567
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	33.00	342.872
7	TsC03F1	Încărcarea cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	460.00	1 035.000
8	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t			11.000 0.000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0.0500	220.00	11.000
		1.2. Fundația pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)				

1	2	3	4	5	6	7
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 086.226 ----- 259.470
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.476
	2663102100020	Beton M50	m3	1.0250	730.00	755.737
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.010
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	200.00	50.009
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.000
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 360.574 ----- 253.704
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2663102100090	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.355
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
11	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			18.574 ----- 3.402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	57.66	3.171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.862
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.160
12	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			103.418 ----- 69.192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.50	0.435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	170.00	17.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.864
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.557
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.800
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			34.136 ----- 6.054
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	57.66	6.054
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	18.50	19.432
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	5.00	0.101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	35.00	0.354
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0130	15.00	0.195
14	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	t			820.907 ----- 371.302
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	371.302
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3.9000	30.00	117.000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0.5500	25.00	13.765
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	23.50	45.840
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			307.620 ----- 51.894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	166.66	183.326
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.500

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
		1.3. Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG)				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68.615 ----- 68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3			402.792 ----- 57.083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	237.66	273.309
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 086.166 ----- 259.470
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.479
	2663102100020	Beton M50	m3	1.0250	730.00	755.685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.011
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	200.00	50.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.000
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 360.607 ----- 253.704
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2663102100090	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.388
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
20	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19.728 ----- 4.555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	57.66	4.325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.862
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.161
21	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18.574 ----- 3.402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	57.66	3.171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.862
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.160
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103.176 ----- 69.192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.50	0.435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	170.00	17.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.702
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.476

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.800
23	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30.595 ----- 14.415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2664100063	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.00	0.180
		1.4. Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)				
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68.615 ----- 68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris+nisip	m3			402.792 ----- 57.083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	237.66	273.309
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
26	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 086.087 ----- 259.470
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.479
	2663102100020	Beton M50	m3	1.0250	730.00	755.609
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.008
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	200.00	50.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.000
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 360.533 ----- 253.704
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2663102100090	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.313
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
28	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19.728 ----- 4.555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	57.66	4.325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.862
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.161
29	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			18.574 ----- 3.402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	57.66	3.171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.863
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.160
30	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			103.397 ----- 69.192

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.50	0.435
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	170.00	17.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.850
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.550
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.800
31	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30.596 14.416
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.416
	2664100063	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.00	0.180
		1.5. Deversarea in emisar (11 pe PG)				
32	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			943.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	460.00	943.000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118.780 118.780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.780
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			275.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	275.000
35	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			850.600 507.400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	507.400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	33.00	343.200
36	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 085.445 259.471
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.479
	2663102100020	Beton M50	m3	1.0250	730.00	754.974
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	200.00	50.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.000
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30.597 14.415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2664100063	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	800.00	16.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.00	0.182
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117.702 98.022
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	57.66	80.724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	57.66	17.298

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100231	Mortar ciment 100-T	m3	0.0240	800.00	19.108
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	10.00	0.070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	25.00	0.104
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	50.00	0.398
39	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			301.679 ----- 119.929
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.6640	57.66	95.947
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4160	57.66	23.982
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2.5000	68.50	171.250
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0.2000	35.00	7.000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.1000	35.00	3.500
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 370.902 ----- 556.985
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	57.66	389.771
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	57.66	167.214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	950.00	497.196
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	100.00	16.075
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	750.00	61.682
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	166.66	24.298
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.021
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	200.00	213.645
41	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			988.000 ----- 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	988.00	988.000
42	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			650.000 ----- 0.000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	650.00	650.000
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			953.326 ----- 0.000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	953.33	953.326
44	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			95.264 ----- 0.000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	95.26	95.264
45	AcE14A1	Capac din metal	buc			750.000 ----- 0.000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	750.00	750.000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1)	kg			31.329 ----- 12.109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.577
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.00	0.180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	18.50	18.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.337
47	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			70.693 ----- 31.713
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.5500	57.66	31.713
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0.4300	16.00	6.880
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.1500	14.50	31.175
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.0350	16.00	0.560
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0150	16.00	0.240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0050	25.00	0.125
48	CF15A	Tencuiei interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			117.766 ----- 98.022

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	57.66	80.724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	57.66	17.298
	2664102100231	Mortar ciment 100-T	m3	0.0240	800.00	19.238
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	25.00	0.101
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	50.00	0.405
49	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			301.683 ----- 119.933
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	1.6640	57.66	95.949
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4160	57.66	23.984
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2.5000	68.50	171.250
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0.2000	35.00	7.000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.1000	35.00	3.500
50	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			55.600 ----- 6.919
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0.0600	57.66	6.919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1.7000	10.00	34.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	15.00	10.200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	700.00	0.891
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.00	0.030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	1.300
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402.712 ----- 57.111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.111
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	237.66	273.310
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.381
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.911
52	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			98.635 ----- 17.298
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2400	57.66	13.838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	57.66	3.460
	11110000065	Asfalt turnat	t	0.0600	1 350.00	81.000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	166.66	0.337
		1.6. Platforma pentru transformator (11 pe PG)				
53	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68.615 ----- 68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			307.620 ----- 51.894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	166.66	183.326
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			402.660 ----- 57.069
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.069
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	237.66	273.251
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.439
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 360.644 ----- 253.704
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2663102100090	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.424
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
57	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			18.574 ----- 3.402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	57.66	3.171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.863
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.160
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40.145 ----- 12.109
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	18.50	19.432
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	5.00	0.101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	35.00	0.353
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	15.00	0.150
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103.450 ----- 69.192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.098
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.50	0.434
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.119
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	170.00	17.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	11.071
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.384
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.801
		1.7. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68.615 ----- 68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			307.620 ----- 51.894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	166.66	183.326
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			402.793 ----- 57.083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	237.66	273.309
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.000

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	250.00	52.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	45.00	18.900
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3			1 360.481 ----- 253.704
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2663102100090	Beton M200	m3	1.0250	950.00	988.264
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.500
64	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			18.574 ----- 3.402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	57.66	3.171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	14.50	14.862
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.160
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40.148 ----- 12.109
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	18.50	19.433
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	5.00	0.101
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	35.00	0.355
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	15.00	0.150
66	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			103.104 ----- 69.192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.099
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	14.50	0.434
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.119
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	170.00	17.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.495
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.615
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.801

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipesca, r-nul
Soldanesti No 23/24.06.14-
REAE.2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Statia de pompare.Nr.1.Retele electrice externe (mapka REAE.2)**

Valoarea de deviz 352 012.67 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	68.615 68.615	173.597 173.597
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1.000	763.970 232.370	763.970 232.370
3	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1.000	4 478.770 3 773.270	4 478.770 3 773.270
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	0.700	943.000 0.000	660.100 0.000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработкавручную)	m ³	2.300	118.780 118.780	273.193 273.193
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 m ³	0.430	272.500 0.000	117.175 0.000
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m ³	0.430	851.431 508.561	366.115 218.681
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m ³	10.700	93.833 92.833	1 004.009 993.309
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 m ³	0.186	329.973 0.000	61.375 0.000
10	Цена поставщика	Nisip	m ³	53.700	166.660 0.000	8 949.642 0.000
11	Цена поставщика	Caramida	buc	1 460.000	3.500 0.000	5 110.000 0.000
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ- 5 шт.)	1 km	0.010	4 891.620 3 736.370	48.916 37.364
13	Preț de piata	Провод АС70-10	m	30.000	41.760 0.000	1 252.800 0.000

1	2	3	4	5	6	7
14	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2.000	1 156.614 455.514	2 313.228 911.028
15	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	4.000	2 333.330 0.000	9 333.320 0.000
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1.000	542.708 219.108	542.708 219.108
17	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	1.000	1 458.330 0.000	1 458.330 0.000
18	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	5.000	202.970 25.370	1 014.852 126.852
19	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	5.000	76.015 14.415	380.075 72.075
20	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4.000	614.083 57.083	2 456.334 228.334
21	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	10.000	68.615 68.615	686.154 686.154
22	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	10.000	17.875 17.875	178.746 178.746

1	2	3	4	5	6	7
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД d=110мм)	1 km	0.108	35 429.520 7 668.780	3 826.388 828.228
		<i>Total</i>	lei			45 449.798
		<i>Contributii asigurari socile si medicale</i>	22.50 %			2 014.270
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			1 242.172
		<i>Total</i>	100.00 +			48 706.239
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			7 062.405
		<i>Total</i>	100.00 +			55 768.644
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6.00 %			3 346.119
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				59 114.762 8 952.309
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование.Изоляторы. Линейная арматура				
24	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	5.000	5.000 0.000	25.000 0.000
25	Цена поставщика	Крепление провода	buc	4.000	3.500 0.000	14.000 0.000
26	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	15.000	22.500 0.000	337.500 0.000
27	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	2.000	19.500 0.000	39.000 0.000
28	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18.000	16.500 0.000	297.000 0.000
29	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6.000	14.500 0.000	87.000 0.000
30	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.000	75.000 0.000	75.000 0.000
31	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8.000	65.000 0.000	520.000 0.000
32	Цена поставщика	Зажим стальной ПС1-1	buc	1.000	16.000 0.000	16.000 0.000
33	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7.000	60.000 0.000	420.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
34	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	6.000	59.000 0.000	354.000 0.000
35	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7.000	35.000 0.000	245.000 0.000
36	Цена поставщика	Уголок 80x80x6, l=2300	buc	2.000	290.000 0.000	580.000 0.000
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13.000	102.954 26.524	1 338.397 344.807
38	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1.000	169.895 160.295	169.895 160.295
39	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	65.916 61.696	197.749 185.089
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	6.000	185.180 172.980	1 111.080 1 037.880
41	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Муфта КН)	buc	2.000	993.350 383.439	1 986.699 766.878
42	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 (Дизель-генераторная установка Diamond KJT-25 25БВА-20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	0.820	1 945.819 1 734.989	1 595.572 1 422.691
43	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1.000	335.904 275.615	335.904 275.615

1	2	3	4	5	6	7
		Total Электрооборудование.Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				9 744.795 4 193.254
		2.2. Кабельные изделия				
44	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	4.700	3 353.894 2 996.590	15 763.304 14 083.974
45	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	1.080	809.335 714.984	874.081 772.183
46	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	0.270	1 061.119 789.942	286.502 213.284
47	Pret de piata	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2Г-10 1x70,0мм2	m	570.000	105.000 0.000	59 850.000 0.000
48	Pret de piata	Кабель АВБШВ-1 5x25,0мм2	m	25.000	45.000 0.000	1 125.000 0.000
49	Pret de piata	Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	10.000	15.400 0.000	154.000 0.000
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1.750	671.706 382.286	1 175.485 669.000
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	4.300	226.513 143.573	974.008 617.366
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1.450	621.287 375.367	900.866 544.282
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3.520	343.364 196.044	1 208.641 690.075
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m	0.490	807.199 714.984	395.527 350.342
55	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	2.000	31.200 0.000	62.400 0.000
56	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	2.000	36.000 0.000	72.000 0.000
57	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	10.000	76.000 0.000	760.000 0.000
58	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20.000	12.500 0.000	250.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10.000	9.500 0.000	95.000 0.000
60	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5.000	10.330 0.000	51.650 0.000
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m	1.200	527.669 453.208	633.203 543.849
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m	0.300	889.819 323.473	266.946 97.042
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	0.900	359.875 323.473	323.887 291.125
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				85 222.501 18 872.521
		2.3. Оборудование светотехническое				
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1.000	771.718 105.518	771.718 105.518
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1.000	887.781 196.621	887.781 196.621
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0.020	8 581.600 6 688.560	171.632 133.771
67	Цена поставщика	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1.000	300.000 0.000	300.000 0.000
68	Цена поставщик	Светильник CD 218	buc	1.000	265.000 0.000	265.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	a					
69	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc	2.000	50.000 0.000	100.000 0.000
70	334000128-02	Стартер 80С-220	buc	2.000	7.500 0.000	15.000 0.000
71	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2.000	36.500 0.000	73.000 0.000
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				2 584.130 435.910
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
72	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1.000	634.558 201.233	634.558 201.233
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2.000	64.975 64.579	129.950 129.158
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1.000	50.744 50.164	50.744 50.164
75	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-100-40 - АВР)	buc	1.000	392.886 133.771	392.886 133.771
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	6.000	64.975 64.579	389.851 387.475
		Total Щиты, шкафы, устройства Inklusiv salariu				1 597.990 901.802
		2.5. Электроустановочные изделия				
77	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0.010	2 540.560 2 277.570	25.406 22.776
78	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.010	2 754.480 2 490.910	27.545 24.909

1	2	3	4	5	6	7
79	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5.000	12.500 0.000	62.500 0.000
80	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5.000	1.200 0.000	6.000 0.000
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc	1.000	742.814 82.454	742.814 82.454
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1.000	90.874 89.950	90.874 89.950
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	1.000	84.896 65.156	84.896 65.156
84	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1.000	350.000 0.000	350.000 0.000
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 390.034 285.244
		2.6. Прокат черных металлов				
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0.300	2 827.593 1 026.348	848.278 307.904
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m	0.200	2 833.093 1 026.348	566.619 205.270
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0.400	2 833.093 1 026.348	1 133.237 410.539
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4мм)	100 m	0.300	3 508.038 1 228.158	1 052.411 368.447
89	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4мм)	100 m	0.300	2 722.690 1 095.540	816.807 328.662
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (30x5мм)	100 m	0.050	3 508.038 1 228.158	175.402 61.408

1	2	3	4	5	6	7
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0.100	53 800.080 15 395.220	5 380.008 1 539.522
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.240	4 463.279 2 000.802	1 071.187 480.192
93	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	4.000	19.870 0.000	79.480 0.000
94	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	20.000	10.500 0.000	210.000 0.000
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0.050	2 842.654 1 695.204	142.133 84.760
96	Pret de piata	Метал. короб 200x50	m	5.000	138.400 0.000	692.000 0.000
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				12 167.562 3 786.705
		2.7. 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	0.550	3 067.202 1 372.308	1 686.961 754.769
98	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	20.000	4.500 0.000	90.000 0.000
99	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	35.000	6.200 0.000	217.000 0.000
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0.050	4 126.194 1 983.504	206.310 99.175
101	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	5.000	10.300 0.000	51.500 0.000
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 251.771 853.945
		<i>Total</i>	lei			114 958.783
		<i>Contributii asigurari socile si medicale</i>	22.50 %			6 599.111
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			3 220.262
		<i>Total</i>	100.00 +			124 778.155
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			22 290.330
		<i>Total</i>	100.00 +			271 846.641
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			8 824.109

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				155 892.595 29 329.382
		3. Valoare utilajului				
102	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция матчовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1.000	24 583.330 0.000	24 583.330 0.000
103	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1.000	18 333.330 0.000	18 333.330 0.000
104	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1.000	2 884.000 0.000	2 884.000 0.000
105	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3.000	900.000 0.000	2 700.000 0.000
106	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	6.000	528.330 0.000	3 169.980 0.000
107	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1.000	1 650.000 0.000	1 650.000 0.000
108	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc	1.000	465.000 0.000	465.000 0.000
109	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1.000	89.500 0.000	89.500 0.000
110	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100АZMG 310 CR	buc	1.000	5 950.000 0.000	5 950.000 0.000
111	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc	1.000	15 000.000 0.000	15 000.000 0.000
112	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1.000	79.500 0.000	79.500 0.000
113	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2.000	21.500 0.000	43.000 0.000
114	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ32/2Р/10/10мА	buc	1.000	245.000 0.000	245.000 0.000
115	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ32/С16, 30мА	buc	1.000	283.000 0.000	283.000 0.000
116	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc	1.000	60.000 0.000	60.000 0.000
117	Цена поставщика	Фотодатчик	buc	1.000	72.000 0.000	72.000 0.000
118	Цена	Ящик с предохранителями	buc	1.000	1 800.000	1 800.000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0.000	0.000
		<i>Total</i>	lei			77 407.640
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitar</i>	1.20 %			928.892
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				78 336.532

		Total	lei			293 343.89
		TVA	20.00 %			58 668.78
		Total deviz: Inclusiv salariu				352 012.67
						38 281.69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti No 23/24.06.14-
REAE.2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de pompare.Nr.1.Retele electrice externe (mapka REAE.2)**

Valoarea de deviz 352 012.67 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	595.479	57.66	34 335.319
2.	7137010011500	Electrician	h-om	17.227	57.66	993.309
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2.944	57.66	169.739
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21.730	57.66	1 252.952
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26.541	57.66	1 530.371
		Total manopera				38 281.69

Material:

1.	0211035	Изолятор подвешной ПС-70Е	buc	13.000	75.00	975.000
2.	021365	Труба ПВХ Д=25мм	m	35.000	6.20	217.000
3.	0216952	Труба ПВХ Д=40мм	m	5.000	10.30	51.500
4.	100	Nisip	m3	53.700	166.66	8 949.642
5.	1005	СВЕТИЛЬНИК АРСТИС-2х36	buc	1.000	300.00	300.000
6.	1006	СВЕТИЛЬНИК CD 218	buc	1.000	265.00	265.000
7.	1007	Лампа люминесцентная L36W	buc	2.000	50.00	100.000
8.	101	Caramida	buc	1 460.000	3.50	5 110.000
9.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.000	15 000.00	1.500
10.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.001	35 000.00	42.000
11.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.000	20 000.00	4.000
12.	101-1292	White-spirit	t	0.000	23 500.00	2.350
13.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.000	14 000.00	0.000
14.	101-1745	Benzina solvent	t	0.000	2 000.00	0.000
15.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.111	5.00	0.552
16.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.000	16 000.00	0.000
17.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.000	14 000.00	0.000
18.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.001	14 000.00	11.200
19.	1010070	Муфта КН	buc	2.000	550.00	1 100.000
20.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.001	14 000.00	7.000
21.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.000	2 000.00	0.200
22.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.000	35 000.00	0.000
23.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.000	13 000.00	0.000
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.003	13 000.00	39.000
25.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0.001	16 500.00	24.750
26.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.000	14 000.00	0.000
27.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.000	14 000.00	0.000

28.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.028	16 000.00	441.600
29.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.018	16 000.00	294.400
30.	10116135	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.037	16 000.00	588.800
31.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.003	18 000.00	46.800
32.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.106	18 000.00	1 902.600
33.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.116	12 500.00	1 453.750
34.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.002	500.00	0.900
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.004	20 000.00	72.000
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5.405	35.00	189.175
37.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.030	15.00	0.450
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.420	14.00	75.880
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28.377	3.50	99.320
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.080	100.00	8.040
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28.377	20.00	567.540
42.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.039	12 500.00	487.500
43.	101937387	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0.007	12 500.00	81.250
44.	101937398	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0.024	12 500.00	303.750
45.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.012	20.00	0.240
46.	1019852	Vopsea	kg	2.080	35.00	72.817
47.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.042	22.00	0.924
48.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0.040	1.00	0.040
49.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.009	3 100.00	26.660
50.	103	Провод АС70-10	m	30.000	41.76	1 252.800
51.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2.400	5.00	12.000
52.	104	Стойка СВ-105	buc	4.000	2 333.33	9 333.320
53.	105	Стойка СВ-95	buc	1.000	1 458.33	1 458.330
54.	110-9009	Armatura liniara	t	0.000	14 500.00	0.000
55.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.000	20.00	0.000
56.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.000	14 000.00	0.000
57.	110-9091	Dibluri	buc	0.000	2.00	0.000
58.	110-9126	Placi metalice	buc	0.300	200.00	60.000
59.	112	Колпачек К-6	buc	5.000	5.00	25.000
60.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.000	30 000.00	9.000
61.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.130	50.00	6.500
62.	120	Крепление провода	buc	4.000	3.50	14.000
63.	121	Зажим ПА	buc	15.000	22.50	337.500
64.	122	Зажим ПС-2	buc	2.000	19.50	39.000
65.	130	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.000	75.00	75.000
66.	131	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8.000	65.00	520.000
67.	132	Зажим стальной ПС1-1	buc	1.000	16.00	16.000
68.	134	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7.000	60.00	420.000
69.	135	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	6.000	59.00	354.000
70.	136	Серьга СРС-7-17	buc	7.000	35.00	245.000
71.	138	Уголок 80x80x6, l=2300	buc	2.000	290.00	580.000
72.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.205	3.00	0.615
73.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.000	15.00	0.000
74.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.000	15.00	0.000
75.	201-9285	Traverse din otel	t	0.000	15 000.00	0.000
76.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.040	15 000.00	600.000
77.	2050	Комплектная тран. подстанциямачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1.000	24 583.33	24 583.330
78.	2051	Трансформатор силовой масляныйТМ-40-10/0,4кV	buc	1.000	18 333.33	18 333.330

79.	2052	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1.000	2 884.00	2 884.000
80.	2053	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3.000	900.00	2 700.000
81.	2054	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	6.000	528.33	3 169.980
82.	2055	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1.000	1 650.00	1 650.000
83.	2056	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc	1.000	465.00	465.000
84.	2057	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 50А(С)	buc	1.000	89.50	89.500
85.	2059	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100AZMG 310 CR	buc	1.000	5 950.00	5 950.000
86.	2060	Устройство автомат. переключения нарезерв АВР-100-40	buc	1.000	15 000.00	15 000.000
87.	2061	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 32А(С)	buc	1.000	79.50	79.500
88.	2062	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 10А(В)	buc	2.000	21.50	43.000
89.	2063	Диф. автомат.выключатель АДТ32/2Р/10/10МА	buc	1.000	245.00	245.000
90.	2064	Диф. автомат.выключатель АДТ32/С16, 30МА	buc	1.000	283.00	283.000
91.	2070	Сумеречный выключатель	buc	1.000	60.00	60.000
92.	2071	Фотодатчик	buc	1.000	72.00	72.000
93.	2075	Ящик с предохранителями	buc	1.000	1 800.00	1 800.000
94.	210251	Метал. короб 200x50	m	5.000	138.40	692.000
95.	214	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18.000	16.50	297.000
96.	216	Зажим натяжной НБ-2	buc	6.000	14.50	87.000
97.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.426	14.00	5.970
98.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.820	14.00	11.480
99.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.164	35.00	5.740
100.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.131	35.00	4.592
101.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.574	15.00	8.610
102.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.410	35.00	14.350
103.	245	Кабель АВБШВ-1 5x25,0мм2	m	25.000	45.00	1 125.000
104.	256	Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	10.000	15.40	154.000
105.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1.312	36.50	47.888
106.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0.820	18.00	14.760
107.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm involit R1.2	kg	0.492	35.00	17.220
108.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4.920	1.50	7.380
109.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4.920	1.00	4.920
110.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.082	14.00	1.148
111.	350	Кабель с изоляцией из сшитогополиэт. АПВПу2г-10 1x70,0мм2	m	570.000	105.00	59 850.000
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.788	3.50	9.758
113.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0.000	220.00	0.000
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.070	10.00	10.700
115.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.000	100.00	0.000
116.	446-230156	Плита П-3и	buc	4.000	450.00	1 800.000
117.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0.000	200.00	0.000
118.	4879021	Труба ПВХ Д=20мм	m	20.000	4.50	90.000
119.	500	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	2.000	31.20	62.400
120.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.000	10.00	0.000
121.	5009030	Flanse	10 buc	0.600	50.00	30.000
122.	5009031	Scoabe	10 buc	10.995	20.00	219.900
123.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.744	10.00	7.440
124.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1.920	6.00	11.520
125.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42.480	1.50	63.720
126.	5009062	Papuci de cablu	buc	4.080	2.00	8.160
127.	5009070	Racordari	10 buc	1.320	75.00	99.000

128.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.200	0.50	4.100
129.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.019	15.00	0.291
130.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8.710	10.00	87.100
131.	5009113	Prezoane	buc	4.080	0.50	2.040
132.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.021	25.00	0.515
133.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.041	100.00	4.080
134.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.120	10.00	1.200
135.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.066	70.00	4.620
136.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.127	10.00	1.265
137.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.022	100.00	2.250
138.	501	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	2.000	36.00	72.000
139.	502	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	10.000	76.00	760.000
140.	502-9079	Conductori neizolati	t	0.000	10 000.00	0.000
141.	504	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20.000	12.50	250.000
142.	506	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10.000	9.50	95.000
143.	50632	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5.000	1.20	6.000
144.	507	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5.000	10.33	51.650
145.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.001	20 000.00	10.000
146.	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0.002	14 500.00	34.800
147.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.000	14 500.00	0.000
148.	520120	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1.000	650.00	650.000
149.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.785	50.00	39.250
150.	530-018212	Tevi din polietilena Труба ПНДд=110мм	m	108.000	27.50	2 970.000
151.	54120	Металлорукав Д=50мм	m	4.000	19.87	79.480
152.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.401	50.00	20.050
153.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.001	20 000.00	16.000
154.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12.690	10.00	126.900
155.	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	0.618	50.00	30.910
156.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	0.034	100.00	3.400
157.	5620215	Металлорукав Д=25мм	m	20.000	10.50	210.000
158.	630	Светильник РКУ01-250 с лампойДРЛ-250	buc	1.000	650.00	650.000
159.	677	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2.000	36.50	73.000
160.	690	Провод ВПВ 1x2,5	100 m	0.300	530.00	159.000
161.	691	Провод ВПВ 1x1,5	100 m	0.000	525.00	0.000
162.	695	кронштейн КС-2	buc	1.000	650.00	650.000
163.	698	Стартер 80С-220	buc	2.000	7.50	15.000
164.	800	Провод ВПВ 1x16мм2 -	100 m	1.200	28.00	33.600
165.	8056	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5.000	12.50	62.500
166.	8745	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1.000	350.00	350.000
Total materiale de constructii						188 968.49

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1.900	180.00	342.000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1.900	260.00	494.000
3.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	13.912	70.00	973.840
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	33.223	30.00	996.702
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale),	h-ut	1.200	300.00	360.000

		10 t				
6.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	12.361	5.00	61.805
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5.579	5.00	27.897
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5.671	5.00	28.357
9.	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	13.912	5.00	69.560
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10.321	50.00	516.050
11.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2.140	50.00	107.000
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12.130	10.00	121.300
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32.189	25.50	820.819
14.	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	15.698	15.00	235.470
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6.240	300.00	1 872.000
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2.790	350.00	976.500
17.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0.054	250.00	13.400
18.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0.057	250.00	14.350
19.	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	11.280	3.00	33.840
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.435	460.00	660.100
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.714	250.00	178.550
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4.468	33.00	147.434
23.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0.848	15.00	12.720
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.388	20.00	7.760
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.076	20.00	81.512
26.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.016	250.00	4.100
27.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	9.541	15.00	143.115
28.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.190	150.00	28.500
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.222	250.00	305.600
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	33.277	28.00	931.756
		Total utilaje de constructii				10 566.04

Total	lei	293 343.89
TVA	20.00 %	58 668.78

Total deviz:

352 012.6

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor
sat.Chipesca, r-nul Soldanesti No 23/24.06.14-
REAE.2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			68.615 ----- 68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			763.970 ----- 232.370
	1	Muncitor	h-om	4.0300	57.66	232.370
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	101-1292	White-spirit	t	0.00012	23 500.00	2.350
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00005	20 000.00	2.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.00003	30 000.00	0.000
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0.0000	220.00	0.000
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0.0000	200.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.7400	300.00	522.000
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			4 478.770 ----- 3 773.270
	1	Muncitor	h-om	65.4400	57.66	3 773.270
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	15.00	0.000
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2.1400	50.00	107.000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.7100	350.00	598.500
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			943.000 ----- 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	460.00	943.000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработкавручную)	m3			118.780 ----- 118.780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.780
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			272.500 ----- 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.500
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			851.431 ----- 508.561

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	33.00	342.870
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			93.833 ----- 92.833
	7137010011500	Electrician	h-om	1.6100	57.66	92.833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.000
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			329.973 ----- 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	250.00	329.973
10	Цена поставщика	Nisip	m3			166.660 ----- 0.000
	100	Nisip	m3	1.0000	166.66	166.660
11	Цена поставщика	Caramida	buc			3.500 ----- 0.000
	101	Caramida	buc	1.0000	3.50	3.500
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ- 5 шт.)	1 km			4 891.620 ----- 3 736.370
	1	Muncitor	h-om	64.8000	57.66	3 736.370
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	50.00	5.000
	110-9009	Armatura liniara	t	0.0000	14 500.00	0.000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3.4000	100.00	340.000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0020	14 500.00	0.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	2 000.00	0.000
	101-1292	White-spirit	t	0.00022	23 500.00	0.000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.0000	14 000.00	0.000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0.0000	10 000.00	0.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3.2400	250.00	810.000
13	Pret de piata	Провод АС70-10	m			41.760 ----- 0.000
	103	Провод АС70-10	m	1.0000	41.76	41.760
14	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 prortea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc			1 156.614 ----- 455.514
	1	Muncitor	h-om	7.9000	57.66	455.514
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	16 000.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	1.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	14.000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	50.00	5.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	30 000.00	3.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	15.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	15.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	15 000.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stlpilii	buc	0.0000	100.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	300.00	558.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	250.00	100.000
15	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			2 333.330 ----- 0.000
	104	Стойка СВ-105	buc	1.0000	2 333.33	2 333.330

1	2	3	4	5	6	7
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc			542.708 219.108
	1	Muncitor	h-om	3.8000	57.66	219.108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	16 000.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	14.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	30 000.00	3.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	15.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	15 000.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	300.00	234.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	250.00	47.500
17	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			1 458.330 0.000
	105	Стойка CB-95	buc	1.0000	1 458.33	1 458.330
18	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			202.970 25.370
	1	Muncitor	h-om	0.4400	57.66	25.370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	180.00	43.200
	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	260.00	62.400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	300.00	72.000
19	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			76.015 14.415
	1	Muncitor	h-om	0.2500	57.66	14.415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	180.00	25.200
	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	260.00	36.400
20	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			614.083 57.083
	1	Muncitor	h-om	0.9900	57.66	57.083
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.0000	14 000.00	0.000
	446-230156	Плита П-3и	buc	1.0000	450.00	450.000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	350.00	94.500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	250.00	12.500
21	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			68.615 68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17.875 17.875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.875
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			35 429.520 7 668.780

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133.0000	57.66	7 668.780
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	15 000.00	13.889
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 100.00	246.852
	530-018212	Tevi din polietilena Труба ПНДd=110мм	m	1 000.0000	27.50	27 500.000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование.Изоляторы. Линейная арматура				
24	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			5.000 ----- 0.000
	112	Колпачек К-6	buc	1.0000	5.00	5.000
25	Цена поставщика	Крепление провода	buc			3.500 ----- 0.000
	120	Крепление провода	buc	1.0000	3.50	3.500
26	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			22.500 ----- 0.000
	121	Зажим ПА	buc	1.0000	22.50	22.500
27	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			19.500 ----- 0.000
	122	Зажим ПС-2	buc	1.0000	19.50	19.500
28	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			16.500 ----- 0.000
	214	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1.0000	16.50	16.500
29	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			14.500 ----- 0.000
	216	Зажим натяжной НБ-2	buc	1.0000	14.50	14.500
30	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			75.000 ----- 0.000
	130	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.0000	75.00	75.000
31	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			65.000 ----- 0.000
	131	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1.0000	65.00	65.000
32	Цена поставщика	Зажим стальной ПС1-1	buc			16.000 ----- 0.000
	132	Зажим стальной ПС1-1	buc	1.0000	16.00	16.000
33	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			60.000 ----- 0.000
	134	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1.0000	60.00	60.000
34	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ -7	buc			59.000 ----- 0.000
	135	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	1.0000	59.00	59.000
35	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			35.000 ----- 0.000
	136	Серьга СРС-7-17	buc	1.0000	35.00	35.000
36	Цена поставщика	Уголок 80x80x6, l=2300	buc			290.000 ----- 0.000
	138	Уголок 80x80x6, l=2300	buc	1.0000	290.00	290.000
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			102.954 ----- 26.524
	1	Muncitor	h-om	0.4600	57.66	26.524

1	2	3	4	5	6	7
	0211035	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1.0000	75.00	75.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	14.00	1.120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	30.00	0.150
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0040	5.00	0.020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	28.00	0.140
38	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			169.895
	1	Muncitor	h-om	2.7800	57.66	160.295
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4200	14.00	5.880
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0.0400	1.00	0.040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0600	30.00	1.800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0400	5.00	0.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0600	28.00	1.680
39	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT)	buc			65.916
	1	Muncitor	h-om	1.0700	57.66	61.696
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2600	14.00	3.640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	30.00	0.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	28.00	0.280
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			185.180
	1	Muncitor	h-om	3.0000	57.66	172.980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	14.00	5.320
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	0.50	0.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	30.00	3.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	28.00	3.080
41	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Муфта КН)	buc			993.350
	1	Muncitor	h-om	6.6500	57.66	383.439
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.0004	14 000.00	5.600
	1010070	Муфта КН	buc	1.0000	550.00	550.000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.00001	13 000.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	15.00	0.031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	10.00	0.100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	100.00	0.240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	30.00	0.900
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5.2200	10.00	52.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	28.00	0.840
42	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 (Дизель-генераторная установка Diamond КТТ-25 25БВА-20кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 945.819
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26.5000	57.66	1 527.990
	7212030022700	Sudor	h-om	3.5900	57.66	206.999
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1.0000	18.00	18.000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1.6000	36.50	58.400
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6.0000	1.50	9.000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.0000	1.00	6.000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.1000	14.00	1.400
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.6000	35.00	21.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.7000	15.00	10.500
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.5200	14.00	7.280
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	14.00	14.000

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.2000	35.00	7.000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.1600	35.00	5.600
	4011106202741	Energie electrica	kw	3.4000	3.50	11.900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	3.00	0.750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.5000	35.00	17.500
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.0200	250.00	5.000
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0.0700	250.00	17.500
43	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			335.904 275.615
	1	Muncitor	h-om	4.7800	57.66	275.615
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.00003	35 000.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0800	35.00	2.800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0300	15.00	0.450
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.0800	2.00	8.160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	0.50	0.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	10.00	0.410
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00084	20 000.00	16.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0200	50.00	1.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0030	30.00	0.090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0900	25.50	2.295
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1900	150.00	28.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0030	28.00	0.084
		2.2. Кабельные изделия				
44	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			3 353.894 2 996.590
	1	Muncitor	h-om	51.9700	57.66	2 996.590
	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0.0005	14 500.00	7.404
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2.7000	10.00	27.000
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2.9600	70.00	207.200
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2.6300	5.00	13.150
	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	2.9600	5.00	14.800
	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	3.3400	15.00	50.100
	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	2.4000	3.00	7.200
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2.0300	15.00	30.450
45	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)	100 m			809.335 714.984
	1	Muncitor	h-om	12.4000	57.66	714.984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	13 000.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	13.750
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	1.852
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	15.00	0.125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.963
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	50.00	25.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	30.00	11.700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	28.00	10.920
46	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			1 061.119 789.942
	1	Muncitor	h-om	13.7000	57.66	789.942
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	13 000.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	12.222

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	18 000.00	180.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	13.889
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	15.00	0.122
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	10.00	0.411
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.963
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	30.00	11.700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	5.00	16.100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	5.00	16.100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	28.00	10.920
47	Pret de piata	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m			105.000 0.000
	350	Кабель с изоляцией из сшитогополиэт. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m	1.0000	105.00	105.000
48	Pret de piata	Кабель АВБбШВ-1 5x25,0мм2	m			45.000 0.000
	245	Кабель АВБбШВ-1 5x25,0мм2	m	1.0000	45.00	45.000
49	Pret de piata	Кабель ВБбШВ-1 3x2,5мм2	m			15.400 0.000
	256	Кабель ВБбШВ-1 3x2,5мм2	m	1.0000	15.40	15.400
50	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			671.706 382.286
	1	Muncitor	h-om	6.6300	57.66	382.286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	30.00	149.700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	28.00	139.720
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			226.513 143.573
	1	Muncitor	h-om	2.4900	57.66	143.573
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4300	30.00	42.900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4300	28.00	40.040
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			621.287 375.367
	1	Muncitor	h-om	6.5100	57.66	375.367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	30.00	127.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	28.00	118.720
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			343.364 196.044
	1	Muncitor	h-om	3.4000	57.66	196.044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.5400	30.00	76.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5400	28.00	71.120
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			807.199 714.984
	1	Muncitor	h-om	12.4000	57.66	714.984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	13 000.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	13.469
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	15.00	0.126
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.959
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	50.00	25.000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	30.00	11.700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	28.00	10.920
55	Pret de piata	Кабель АBBГ-1 4x35мм2	m			31.200
						0.000
	500	Кабель АBBГ-1 4x35мм2	m	1.0000	31.20	31.200
56	Pret de piata	Кабель АBBГ-1 5x35мм2	m			36.000
						0.000
	501	Кабель АBBГ-1 5x35мм2	m	1.0000	36.00	36.000
57	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m			76.000
						0.000
	502	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	1.0000	76.00	76.000
58	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			12.500
						0.000
	504	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1.0000	12.50	12.500
59	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			9.500
						0.000
	506	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1.0000	9.50	9.500
60	Pret de piata	Кабель КBBГ 4x1,0мм2	m			10.330
						0.000
	507	Кабель КBBГ 4x1,0мм2	m	1.0000	10.33	10.330
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m			527.669
						453.208
	1	Muncitor	h-om	7.8600	57.66	453.208
	800	Провод ВПВ 1x16мм2 -	100 m	1.0000	28.00	28.000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00105	500.00	0.542
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	6.00	4.800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.50	18.300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	10.00	0.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	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	0.3200	50.00	16.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	30.00	1.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	28.00	1.120
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			889.819
						323.473
	1	Muncitor	h-om	5.6100	57.66	323.473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.167
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	6.00	4.800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.50	18.300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	10.00	0.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	690	Провод ВПВ 1x2,5	100 m	1.0000	530.00	530.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	30.00	0.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	28.00	0.280

1	2	3	4	5	6	7
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			359.875 ----- 323.473
	1	Muncitor	h-om	5.6100	57.66	323.473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.222
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.700
	691	Провод ВПВ 1x1,5	100 m	0.0000	525.00	0.000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	6.00	4.800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.50	18.300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	10.00	0.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	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	50.00	8.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	30.00	0.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	28.00	0.280
		2.3. Оборудование светотехническое				
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			771.718 ----- 105.518
	1	Muncitor	h-om	1.8300	57.66	105.518
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.0120	20.00	0.240
	630	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1.0000	650.00	650.000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	70.00	0.700
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0.0005	20 000.00	10.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	30.00	0.600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	10.00	3.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	28.00	0.560
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			887.781 ----- 196.621
	1	Muncitor	h-om	3.4100	57.66	196.621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	13 000.00	7.800
	695	кронштейн КС-2	buc	1.0000	650.00	650.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	14.00	1.400
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	35.00	17.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	30.00	0.600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	10.00	13.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	28.00	0.560
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 581.600 ----- 6 688.560
	1	Muncitor	h-om	116.0000	57.66	6 688.560
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	2 000.00	10.000
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	0.50	102.000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	100.00	204.000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2.8000	70.00	196.000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2.6800	250.00	670.000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42.4000	15.00	636.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.6800	28.00	75.040
67	Цена поставщика	Светильник АРСТИС-2x36	buc			300.000 ----- 0.000
	1005	Светильник АРСТИС-2x36	buc	1.0000	300.00	300.000
68	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			265.000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	1006	Светильник CD 218	buc	1.0000	265.00	265.000
69	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc			50.000
						0.000
	1007	Лампа люминесцентная L36W	buc	1.0000	50.00	50.000
70	334000128-02	Стартер 80С-220	buc			7.500
						0.000
	698	Стартер 80С-220	buc	1.0000	7.50	7.500
71	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			36.500
						0.000
	677	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1.0000	36.50	36.500
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
72	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			634.558
						201.233
	1	Muncitor	h-om	3.4900	57.66	201.233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	35.00	8.750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	14.00	2.380
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	15 000.00	375.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	30.00	8.700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	25.50	29.325
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	28.00	8.120
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			64.975
						64.579
	1	Muncitor	h-om	1.1200	57.66	64.579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	30.00	0.060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	28.00	0.056
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			50.744
						50.164
	1	Muncitor	h-om	0.8700	57.66	50.164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	30.00	0.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	28.00	0.280
75	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-100-40 - АВР)	buc			392.886
						133.771
	1	Muncitor	h-om	2.3200	57.66	133.771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	35.00	5.250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	14.00	2.380
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	15 000.00	225.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	30.00	3.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	25.50	19.635
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	28.00	2.800
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			64.975
						64.579
	1	Muncitor	h-om	1.1200	57.66	64.579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	30.00	0.060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	28.00	0.056
		2.5. Электроустановочные изделия				
77	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			2 540.560
	1	Muncitor	h-om	39.5000	57.66	2 277.570
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	14 000.00	0.000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	14 000.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	102.000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	25.00	25.750
	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	0.1100	50.00	5.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	30.00	0.900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	20.00	128.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	28.00	0.840
78	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 754.480
	1	Muncitor	h-om	43.2000	57.66	2 490.910
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	14 000.00	0.000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	14 000.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	102.000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	25.00	25.750
	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	0.1100	50.00	5.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	30.00	1.200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	20.00	128.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	28.00	1.120
79	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			12.500
	8056	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1.0000	12.50	12.500
80	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			1.200
	50632	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1.0000	1.20	1.200
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc			742.814
	1	Muncitor	h-om	1.4300	57.66	82.454
	520120	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1.0000	650.00	650.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	100.00	4.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	30.00	0.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	20.00	5.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	28.00	0.560
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			90.874
	1	Muncitor	h-om	1.5600	57.66	89.950
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	22.00	0.924
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			84.896
	1	Muncitor	h-om	1.1300	57.66	65.156
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0006	12 500.00	7.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3000	14.00	4.200

1	2	3	4	5	6	7
	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	50.00	0.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1300	30.00	3.900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1300	28.00	3.640
84	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			350.000
	8745	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1.0000	350.00	350.000
		2.6. Прокат черных металлов				
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 827.593
	1	Muncitor	h-om	17.8000	57.66	1 026.348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	13 000.00	4.333
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.0920	16 000.00	1 472.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	20 000.00	46.667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	35.00	63.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	30.00	16.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	25.50	183.345
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	28.00	15.400
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			2 833.093
	1	Muncitor	h-om	17.8000	57.66	1 026.348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	13 000.00	6.500
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	16 000.00	1 472.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	20 000.00	50.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	35.00	63.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	30.00	16.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	25.50	183.345
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	28.00	15.400
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 833.093
	1	Muncitor	h-om	17.8000	57.66	1 026.348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	13 000.00	6.500
	10116135	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	16 000.00	1 472.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	20 000.00	50.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	35.00	63.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	30.00	16.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	25.50	183.345
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	28.00	15.400
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			3 508.038
	1	Muncitor	h-om	21.3000	57.66	1 228.158
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	18 000.00	72.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3000	35.00	45.500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	3.50	28.700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	20.00	164.000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0.1300	12 500.00	1 625.000
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	35.00	80.500
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	20.00	30.000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	30.00	7.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	25.50	85.680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	28.00	7.000
89	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			2 722.690 ----- 1 095.540
	1	Muncitor	h-om	19.0000	57.66	1 095.540
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	18 000.00	72.000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.5500	35.00	19.250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	3.50	28.700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	20.00	164.000
	101937398	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0.0810	12 500.00	1 012.500
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	35.00	70.000
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	20.00	30.000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	30.00	5.700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	25.50	85.680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	28.00	5.320
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5mm)	100 m			3 508.038 ----- 1 228.158
	1	Muncitor	h-om	21.3000	57.66	1 228.158
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	18 000.00	72.000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.3000	35.00	45.500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	3.50	28.700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	20.00	164.000
	101937387	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0.1300	12 500.00	1 625.000
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	35.00	80.500
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	20.00	30.000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	30.00	7.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	25.50	85.680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	28.00	7.000
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			53 800.080 ----- 15 395.220
	1	Muncitor	h-om	267.0000	57.66	15 395.220
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1.0300	18 000.00	18 540.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1.0300	12 500.00	12 875.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0134	20 000.00	260.000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15.1500	35.00	530.250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91.5000	3.50	320.250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91.5000	20.00	1 830.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6700	30.00	50.100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155.0000	25.50	3 952.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6700	28.00	46.760
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 463.279 ----- 2 000.802
	1	Muncitor	h-om	34.7000	57.66	2 000.802
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0.00218	14 000.00	29.167
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	13 000.00	37.917
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 500.00	645.833
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.0500	35.00	36.750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	3.50	76.300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	20.00	436.000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.000

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	20.00	500.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.50	15.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	75.00	75.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.0000	0.50	2.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	30.00	6.600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	25.50	456.450
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	20.00	88.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	28.00	6.160
93	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			19.870 0.000
	54120	Металлорукав Д=50мм	m	1.0000	19.87	19.870
94	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			10.500 0.000
	5620215	Металлорукав Д=25мм	m	1.0000	10.50	10.500
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 842.654 1 695.204
	1	Muncitor	h-om	29.4000	57.66	1 695.204
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6.8400	35.00	239.400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.5000	3.50	43.750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.4000	100.00	40.000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.5000	20.00	250.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.0900	30.00	32.700
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9.1200	50.00	456.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.1600	25.50	55.080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.0900	28.00	30.520
96	Pret de piata	Метал. короб 200x50	m			138.400 0.000
	210251	Метал. короб 200x50	m	1.0000	138.40	138.400
		2.7. 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			3 067.202 1 372.308
	1	Muncitor	h-om	23.8000	57.66	1 372.308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	13 000.00	28.364
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	3.50	46.900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	20.00	268.000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.2000	50.00	10.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	50.00	50.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	20.00	134.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.50	27.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	75.00	135.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	30.00	3.300
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	50.00	790.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	25.50	68.850
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	20.00	96.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	28.00	3.080
98	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			4.500 0.000
	4879021	Труба ПВХ Д=20мм	m	1.0000	4.50	4.500
99	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			6.200 0.000
	021365	Труба ПВХ Д=25мм	m	1.0000	6.20	6.200
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 126.194

1	2	3	4	5	6	7
						1 983.504
	1	Muncitor	h-om	34.4000	57.66	1 983.504
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	13 000.00	26.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	3.50	46.900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	20.00	268.000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.4000	50.00	20.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	50.00	50.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	20.00	134.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.50	27.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	75.00	135.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	30.00	9.900
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	50.00	1 175.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	25.50	68.850
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	20.00	139.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	28.00	9.240
101	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			10.300
						0.000
	0216952	Труба ПВХ Д=40мм	m	1.0000	10.30	10.300
		3. Valoare utilajului				
102	Цена поставщика	Комплектная транс. подстанциямачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc			24 583.330
						0.000
	2050	Комплектная транс. подстанциямачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1.0000	24 583.33	24 583.330
103	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляныйТМ-40-10/0,4кV	buc			18 333.330
						0.000
	2051	Трансформатор силовой масляныйТМ-40-10/0,4кV	buc	1.0000	18 333.33	18 333.330
104	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc			2 884.000
						0.000
	2052	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1.0000	2 884.00	2 884.000
105	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			900.000
						0.000
	2053	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1.0000	900.00	900.000
106	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			528.330
						0.000
	2054	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1.0000	528.33	528.330
107	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc			1 650.000
						0.000
	2055	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1.0000	1 650.00	1 650.000
108	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc			465.000
						0.000
	2056	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc	1.0000	465.00	465.000
109	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 50А(С)	buc			89.500
						0.000
	2057	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 50А(С)	buc	1.0000	89.50	89.500
110	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100АЗМГ 310 CR	buc			5 950.000
						0.000
	2059	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100АЗМГ 310 CR	buc	1.0000	5 950.00	5 950.000
111	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения нарезерв АВР-100-40	buc			15 000.000
						0.000
	2060	Устройство автомат. переключения нарезерв АВР-100-40	buc	1.0000	15 000.00	15 000.000

1	2	3	4	5	6	7
112	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 32А(С)	buc			79.500 ----- 0.000
	2061	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 32А(С)	buc	1.0000	79.50	79.500
113	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 10А(В)	buc			21.500 ----- 0.000
	2062	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 10А(В)	buc	1.0000	21.50	21.500
114	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ32/2Р/10/10мА	buc			245.000 ----- 0.000
	2063	Диф. автомат.выключатель АВДТ32/2Р/10/10мА	buc	1.0000	245.00	245.000
115	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ32/С16, 30мА	buc			283.000 ----- 0.000
	2064	Диф. автомат.выключатель АВДТ32/С16, 30мА	buc	1.0000	283.00	283.000
116	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc			60.000 ----- 0.000
	2070	Сумеречный выключатель	buc	1.0000	60.00	60.000
117	Цена поставщика	Фотодатчик	buc			72.000 ----- 0.000
	2071	Фотодатчик	buc	1.0000	72.00	72.000
118	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc			1 800.000 ----- 0.000
	2075	Ящик с предохранителями	buc	1.0000	1 800.00	1 800.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipesca,r-nul
Soldanesti No23/24.06.14-
REAE.2)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Statia de pompare No1.Дизель-генераторная установка на 20 кВт (марка REAE.2)

Valoarea de deviz 97 976,78 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 поставщика	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc	1,000	80 679,167 0,000	80 679,167 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				80 679,167

	Total	lei	80 679,17
	Cheltuieli de depozitare	1,20 %	968,15
	Total	100,00 +	81 647,32
	TVA	20,00 %	16 329,46
	Total deviz: Inclusiv salariu		97 976,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipesca,r-nul
Soldanesti No23/24.06.14-
REAE.2)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Statia de pompare No1.Дизель-генераторная установка на 20 кВт (марка
REAE.2)**

Valoarea de deviz 97 976,78 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	200300	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc	1,000	80 679,17	80 679,167
		Total materiale de construcții				80 679,17
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	80 679,17
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	968,15
Total	100,00 +	81 647,32
TVA	20,00 %	16 329,46

Total deviz:

97 976,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare
sat.Chipesca,r-nul Soldanesti No23/24.06.14-
REAE.2)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Цена поставщика	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc			80 679,167 0,000
	200300	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc	1,0000	80 679,17	80 679,167

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia Sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni .r-nul Soldanesti**

№11/16-04.07.2018

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Statia de pompare Nr.2 + statia de epurare. Rețele electrice externe (mapka REAE.3)

Valoarea de deviz 481 196.81 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	68.615 68.615	173.597 173.597
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1.000	763.970 232.370	763.970 232.370
3	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1.000	4 478.770 3 773.270	4 478.770 3 773.270
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	0.540	943.000 0.000	509.220 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		механизиранна 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	1.800	118.780 118.780	213.803 213.803
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	0.330	272.500 0.000	89.925 0.000
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0.330	851.431 508.561	280.972 167.825
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	8.500	93.833 92.833	797.577 789.077
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	0.143	330.070 0.000	47.200 0.000
10	Цена поставщика	Nisip	m3	14.300	166.660 0.000	2 383.238 0.000
11	Цена поставщика	Caramida	buc	1 126.000	3.500 0.000	3 941.000 0.000
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-20 - 42шт.)	1 km	0.665	4 923.498 3 736.368	3 274.126 2 484.685
13	Pret de piata	Провод АС70-10	m	1 995.000	41.760	83 311.200

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB105)	buc	11.000	543.254 219.108	5 975.788 2 410.188
15	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2.000	1 156.614 455.514	2 313.228 911.028
16	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB 105)	buc	1.000	1 795.863 698.263	1 795.863 698.263
17	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	18.000	1 458.330 0.000	26 249.940 0.000
18	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	6.000	543.375 219.108	3 260.248 1 314.648
19	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	1.000	1 458.330 0.000	1 458.330 0.000
20	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	24.000	202.970 25.370	4 871.290 608.890
21	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	24.000	76.015 14.415	1 824.360 345.960
22	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	7.000	614.083 57.083	4 298.584 399.584
23	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	m3	25.000	68.615 68.615	1 715.385 1 715.385

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
24	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	25.000	17.875 17.875	446.865 446.865
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД d=110мм)	1 km	0.010	35 416.780 7 668.780	354.168 76.688
		<i>Total</i>	lei			154 828.647
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22.50 %			3 771.478
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			4 875.763
		<i>Total</i>	100.00 +			163 475.888
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			23 704.004
		<i>Total</i>	100.00 +			187 179.892
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			11 230.793
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				198 410.686 16 762.125
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование.Изоляторы. Линейная арматура				
26	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	42.000	5.000 0.000	210.000 0.000
27	Цена поставщика	Крепление провода	buc	7.000	3.500 0.000	24.500 0.000
28	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	18.000	22.500 0.000	405.000 0.000
29	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	16.000	19.500 0.000	312.000 0.000
30	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12.000	16.500 0.000	198.000 0.000
31	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6.000	14.500 0.000	87.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
32	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.000	75.000 0.000	75.000 0.000
33	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7.000	60.000 0.000	420.000 0.000
34	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	8.000	59.000 0.000	472.000 0.000
35	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	8.000	35.000 0.000	280.000 0.000
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13.000	104.214 26.524	1 354.777 344.807
37	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1.000	185.015 160.295	185.015 160.295
38	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	68.436 61.696	205.309 185.089
39	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 (Дизель-генераторная установка Perkins KJP-71 71кВА-57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	1.280	1 945.819 1 734.989	2 490.649 2 220.786
40	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1.000	336.660 275.615	336.660 275.615
		Total Электрооборудование.Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				7 055.909 3 186.591
		2.2. Кабельные изделия				
41	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0.100	908.544	90.854

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)			714.984	71.498
42	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	2.000	1 160.637 789.942	2 321.273 1 579.884
43	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x50,0мм2	m	35.000	55.000 0.000	1 925.000 0.000
44	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x16,0мм2	m	50.000	86.000 0.000	4 300.000 0.000
45	Pret de piata	Кабель ВБбШв-1 5x2,5мм2	m	125.000	45.000 0.000	5 625.000 0.000
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1.350	1 929.186 382.286	2 604.401 516.086
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0.750	586.873 143.573	440.155 107.680
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1.250	1 689.767 375.367	2 112.208 469.208
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0.750	983.444 196.044	737.583 147.033
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m	1.070	907.760 714.984	971.303 765.033
51	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	2.000	55.200 0.000	110.400 0.000
52	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	2.000	74.170 0.000	148.340 0.000
53	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	10.000	36.000 0.000	360.000 0.000
54	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m	10.000	33.600 0.000	336.000 0.000
55	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	70.000	12.500 0.000	875.000 0.000
56	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10.000	9.500 0.000	95.000 0.000
57		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5.000	10.330 0.000	51.650 0.000
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	1.500	892.373 323.473	1 338.559 485.209

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)				
59	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	0.900	362.395 323.473	326.155 291.125
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				24 768.882 4 432.757
		2.3. Оборудование светотехническое				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	6.000	776.758 105.518	4 660.547 633.107
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	6.000	892.821 196.621	5 356.924 1 179.724
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0.020	9 256.960 6 688.560	185.139 133.771
63	Цена поставщика	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1.000	300.000 0.000	300.000 0.000
64	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1.000	265.000 0.000	265.000 0.000
65	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc	2.000	50.000 0.000	100.000 0.000
66	334000128-02	Стартер 80С-220	buc	2.000	7.500 0.000	15.000 0.000
67	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2.000	36.500 0.000	73.000 0.000
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				10 955.610 1 946.602
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
68	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1.000	707.638	707.638

1	2	3	4	5	6	7
	4	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)			201.233	201.233
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	5.000	65.479 64.579	327.396 322.896
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1.000	53.264 50.164	53.264 50.164
71	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-100-100 - АВР)	buc	1.000	418.086 133.771	418.086 133.771
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	4.000	65.479 64.579	261.917 258.317
73	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-3-1 74 IP54 -ЩС)	buc	1.000	418.086 133.771	418.086 133.771
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	5.000	65.479 64.579	327.396 322.896
		Total Щиты, шкафы,устройства Inclusiv salariu				2 513.784 1 423.049
		2.5. Электроустановочные изделия				
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0.010	2 548.120 2 277.570	25.481 22.776
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.010	2 764.560 2 490.910	27.646 24.909
77	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5.000	12.500 0.000	62.500 0.000
78	Цена поставщик	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5.000	1.200 0.000	6.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	a					
79	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc	1.000	747.854 82.454	747.854 82.454
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1.000	90.874 89.950	90.874 89.950
81	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	6.000	117.656 65.156	705.935 390.935
82	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1.000	350.000 0.000	350.000 0.000
		Total Electroinstalatii				2 016.289
		Inclusiv salariu				611.023
		2.6. Прокат черных металлов				
83	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	2.100	2 969.622 1 026.348	6 236.205 2 155.331
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m	1.200	2 970.026 1 026.348	3 564.032 1 231.618
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	1.000	2 969.693 1 026.348	2 969.693 1 026.348
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m	0.750	3 571.038 1 228.158	2 678.278 921.119
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m	0.300	2 770.570 1 095.540	831.171 328.662
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5mm)	100 m	0.050	3 571.038 1 228.158	178.552 61.408
89	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0.150	54 227.587 15 395.220	8 134.138 2 309.283
90	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0.640	4 519.552	2 892.513

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 48 mm			2 000.802	1 280.513
91	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	4.000	19.870 0.000	79.480 0.000
92	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	60.000	10.500 0.000	630.000 0.000
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0.100	3 117.334 1 695.204	311.733 169.520
94	Pret de piata	Метал. короб 200x50	m	10.000	138.400 0.000	1 384.000 0.000
95	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60.000	9.500 0.000	570.000 0.000
96	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc	60.000	2.500 0.000	150.000 0.000
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				30 609.796 9 483.801
		2.7. 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	0.600	3 094.725 1 372.308	1 856.835 823.385
98	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	25.000	4.500 0.000	112.500 0.000
99	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	35.000	6.200 0.000	217.000 0.000
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0.250	4 209.354 1 983.504	1 052.339 495.876
101	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	5.000	6.500 0.000	32.500 0.000
102	Pret de piata	Труба ПВХ Д=50мм	m	15.000	14.500 0.000	217.500 0.000
		Total Трубы Inclusiv salariu				3 488.673 1 319.261
		<i>Total</i>	lei			81 408.943
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22.50 %		5 040.694
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4.00 %		1 969.537
		<i>Total</i>		100.00 +		88 419.174
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76.00 %		17 026.343

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100.00 +			105 445.517
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6.00 %			6 326.731
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				111 772.248 22 403.084
		3. Valoare utilajului				
103	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1.000	24 583.330 0.000	24 583.330 0.000
104	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc	1.000	18 333.330 0.000	18 333.330 0.000
105	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1.000	2 884.000 0.000	2 884.000 0.000
106	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3.000	900.000 0.000	2 700.000 0.000
107	Цена поставщика	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-200-01	buc	1.000	3 450.000 0.000	3 450.000 0.000
108	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 250А	buc	1.000	615.000 0.000	615.000 0.000
109	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc	2.000	965.000 0.000	1 930.000 0.000
110	Цена поставщика	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	3.000	360.000 0.000	1 080.000 0.000
111	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc	1.000	6 590.000 0.000	6 590.000 0.000
112	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc	1.000	13 500.000 0.000	13 500.000 0.000
113	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	2.000	79.300 0.000	158.600 0.000
114	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1.000	21.500 0.000	21.500 0.000
115	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc	1.000	60.000 0.000	60.000 0.000
116	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм. 650x500x250мм	buc	1.000	2 350.000 0.000	2 350.000 0.000
117	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1.000	72.300 0.000	72.300 0.000

1	2	3	4	5	6	7
118	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 10А(В)	buc	1.000	21.500 0.000	21.500 0.000
119	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10МА	buc	1.000	245.000 0.000	245.000 0.000
120	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30МА	buc	1.000	283.000 0.000	283.000 0.000
121	Цена поставщика	Фотодатчик	buc	1.000	60.000 0.000	60.000 0.000
122	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc	6.000	1 800.000 0.000	10 800.000 0.000
		<i>Total</i>	lei			89 737.560
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			1 076.851
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				90 814.411

		Total	lei	400 997.34
		TVA	20.00 %	80 199.47
		Total deviz: Inklusiv salariu		481 196.81 39 165.21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s.Gauzeni .r-nul Soldanesti
№11/16-04.07.2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de pompare Nr.2 + statia de epurare. Rețele electrice externe (марка
REAE.3)**

Valoarea de deviz 481 196.81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	579.915	57.66	33 437.870
2.	7137010011500	Electrician	h-om	13.685	57.66	789.077
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4.595	57.66	264.959
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33.920	57.66	1 955.827
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47.129	57.66	2 717.476
Total manopera						39 165.21

Materiale:

1.	0010	Счетчик акт энергии 380В 5-100А ZMG 405 CR	buc	1.000	6 590.00	6 590.000
2.	0011	Устройство автомат. переключения нарезерв АВР-100-100	buc	1.000	13 500.00	13 500.000
3.	0012	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	2.000	79.30	158.600
4.	0017	Щит ЩМП-3-1 74 IP54разм.650x500x250мм	buc	1.000	2 350.00	2 350.000
5.	0018	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1.000	72.30	72.300
6.	0022	Фотодатчик	buc	1.000	60.00	60.000
7.	0023	Ящик с предохранителями	buc	6.000	1 800.00	10 800.000
8.	004	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc	2.000	965.00	1 930.000
9.	005	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	3.000	360.00	1 080.000
10.	0211035	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13.000	75.00	975.000
11.	021365	Труба ПВХ Д=25мм	m	35.000	6.20	217.000
12.	100	Nisip	m3	14.300	166.66	2 383.238
13.	1005	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1.000	300.00	300.000
14.	1006	Светильник CD 218	buc	1.000	265.00	265.000
15.	1007	Лампа люминесцентная L36W	buc	2.000	50.00	100.000
16.	101	Saramida	buc	1 126.000	3.50	3 941.000
17.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.000	15 000.00	0.000
18.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.008	35 000.00	280.000
19.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.001	20 000.00	14.000
20.	101-1292	White-spirit	t	0.000	23 500.00	4.700
21.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.000	14 000.00	0.000
22.	101-1745	Benzina solvent	t	0.000	2 000.00	0.000
23.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.483	5.00	2.417

24.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.000	16 000.00	0.000
25.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.000	14 000.00	0.000
26.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.001	14 000.00	19.600
27.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.000	2 000.00	0.200
28.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.000	35 000.00	0.000
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.010	13 000.00	124.800
30.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.003	16 500.00	42.900
31.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.000	14 000.00	0.000
32.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.000	14 000.00	0.000
33.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.193	16 000.00	3 091.200
34.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.110	16 000.00	1 766.400
35.	10116135	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.092	16 000.00	1 472.000
36.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.004	18 000.00	79.200
37.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.174	18 000.00	3 141.000
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.193	12 500.00	2 413.750
39.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.001	500.00	0.500
40.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.013	20 000.00	250.000
41.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14.019	35.00	490.683
42.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.030	15.00	0.450
43.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.430	14.00	76.020
44.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49.337	3.50	172.679
45.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.100	100.00	10.040
46.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49.337	20.00	986.740
47.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.098	12 500.00	1 218.750
48.	101937387	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0.007	12 500.00	81.250
49.	101937398	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0.024	12 500.00	303.750
50.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.072	20.00	1.440
51.	1019852	Vopsea	kg	6.078	35.00	212.730
52.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.042	22.00	0.924
53.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0.040	1.00	0.040
54.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.001	3 100.00	2.480
55.	103	Провод АС70-10	m	1 995.000	41.76	83 311.200
56.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6.400	5.00	32.000
57.	105	Стойка СВ-95	buc	19.000	1 458.33	27 708.270
58.	110-9009	Armatura liniara	t	0.000	14 500.00	0.000
59.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.000	20.00	0.000
60.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.000	14 000.00	0.000
61.	110-9091	Dibluri	buc	0.000	2.00	0.000
62.	110-9126	Placi metalice	buc	2.000	200.00	400.000
63.	112	Колпачек К-6	buc	42.000	5.00	210.000
64.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.002	30 000.00	60.000
65.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.220	50.00	11.000
66.	120	Крепление провода	buc	7.000	3.50	24.500
67.	121	Зажим ПА	buc	18.000	22.50	405.000
68.	122	Зажим ПС-2	buc	16.000	19.50	312.000
69.	130	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.000	75.00	75.000
70.	134	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7.000	60.00	420.000
71.	135	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	8.000	59.00	472.000
72.	136	Серьга СРС-7-17	buc	8.000	35.00	280.000
73.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.320	3.00	0.960
74.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.000	15.00	0.000
75.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.000	15.00	0.000
76.	201-9285	Traverse din otel	t	0.000	15 000.00	0.000

77.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.055	15 000.00	825.000
78.	203	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60.000	9.50	570.000
79.	204	Скрепы для крепления лент А200	buc	60.000	2.50	150.000
80.	2050	Комплектная тран. подстанциямачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1.000	24 583.33	24 583.330
81.	2051	Трансформатор силовой маслянныйТМ-40-10/0,4кV	buc	1.000	18 333.33	18 333.330
82.	2052	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1.000	2 884.00	2 884.000
83.	2053	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3.000	900.00	2 700.000
84.	2055	Шкаф учета ВZUM-TF-01-200-01	buc	1.000	3 450.00	3 450.000
85.	2056	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31250А	buc	1.000	615.00	615.000
86.	2062	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 10А(В)	buc	2.000	21.50	43.000
87.	2070	Сумеречный выключатель	buc	1.000	60.00	60.000
88.	210251	Метал. короб 200x50	m	10.000	138.40	1 384.000
89.	211	Труба ПВХ Д=32мм	m	5.000	6.50	32.500
90.	212	Труба ПВХ Д=50мм	m	15.000	14.50	217.500
91.	214	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12.000	16.50	198.000
92.	216	Зажим натяжной НБ-2	buc	6.000	14.50	87.000
93.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.666	14.00	9.318
94.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.280	14.00	17.920
95.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.256	35.00	8.960
96.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.205	35.00	7.168
97.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.896	15.00	13.440
98.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.640	35.00	22.400
99.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2.048	36.50	74.752
100.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1.280	18.00	23.040
101.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.768	35.00	26.880
102.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7.680	1.50	11.520
103.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7.680	1.00	7.680
104.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.128	14.00	1.792
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	4.352	3.50	15.232
106.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0.000	220.00	0.000
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.850	10.00	8.500
108.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.000	100.00	0.000
109.	446-23012365	Плита П-3и	m3	7.000	450.00	3 150.000
110.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0.000	200.00	0.000
111.	4879021	Труба ПВХ Д=20мм	m	25.000	4.50	112.500
112.	500	Кабель АВББШВ-1 5x50,0мм2	m	35.000	55.00	1 925.000
113.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.000	10.00	0.000
114.	5009030	Flanse	10 buc	0.850	50.00	42.500
115.	5009031	Scoabe	10 buc	23.345	20.00	466.900
116.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.744	10.00	7.440
117.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1.920	6.00	11.520
118.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50.980	1.50	76.470
119.	5009062	Papuci de cablu	buc	4.080	2.00	8.160
120.	5009070	Racordari	10 buc	2.170	75.00	162.750
121.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4.200	0.50	2.100
122.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.026	15.00	0.395
123.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14.740	10.00	147.400
124.	5009113	Prezoane	buc	4.080	0.50	2.040
125.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.021	25.00	0.515
126.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.041	100.00	4.080
127.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.120	10.00	1.200
128.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.116	70.00	8.120
129.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.176	10.00	1.758

130.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.030	100.00	3.050
131.	501	Кабель АВБШВ-1 5x16,0мм2	m	50.000	86.00	4 300.000
132.	502	Кабель ВБШВ-1 5x2,5мм2	m	125.000	45.00	5 625.000
133.	502-9079	Conductori neizolati	t	0.000	10 000.00	0.000
134.	50632	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5.000	1.20	6.000
135.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.003	20 000.00	60.000
136.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.001	14 500.00	18.850
137.	520120	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1.000	650.00	650.000
138.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.585	50.00	29.250
139.	530-018212	Tevi din polietilena Труба ПНДд=110мм	m	10.000	27.50	275.000
140.	54120	Металлорукав Д=50мм	m	4.000	19.87	79.480
141.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2.167	50.00	108.325
142.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.001	20 000.00	16.000
143.	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	0.526	50.00	26.310
144.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	2.261	100.00	226.100
145.	5620215	Металлорукав Д=25мм	m	60.000	10.50	630.000
146.	600	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	2.000	55.20	110.400
147.	601	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	2.000	74.17	148.340
148.	605	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	10.000	36.00	360.000
149.	606	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	buc	10.000	33.60	336.000
150.	607	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	70.000	12.50	875.000
151.	608	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	buc	10.000	9.50	95.000
152.	609	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5.000	10.33	51.650
153.	630	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	6.000	650.00	3 900.000
154.	677	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	2.000	36.50	73.000
155.	690	Провод ВПВ 1x2,5	100 m	1.500	530.00	795.000
156.	691	Провод ВПВ 1x1,5	100 m	0.000	525.00	0.000
157.	695	кронштейн КС-2	buc	6.000	650.00	3 900.000
158.	698	Стартер 80С-220	buc	2.000	7.50	15.000
159.	700800	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10/10МА	buc	1.000	245.00	245.000
160.	8007001	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30МА	buc	1.000	283.00	283.000
161.	8056	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5.000	12.50	62.500
162.	8745	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1.000	350.00	350.000
		Total materiale de constructii				260 870.08

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9.120	180.00	1 641.600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9.120	260.00	2 371.200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21.272	30.00	638.154
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5.760	300.00	1 728.000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9.950	5.00	49.750
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10.042	5.00	50.210
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16.267	50.00	813.350
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12	h-ut	2.140	50.00	107.000

		m				
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10.140	10.00	101.400
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	74.610	25.50	1 902.555
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21.730	300.00	6 519.000
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3.600	350.00	1 260.000
13.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0.054	250.00	13.400
14.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0.090	250.00	22.400
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.107	460.00	509.220
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.548	250.00	137.125
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3.429	33.00	113.147
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0.848	15.00	12.720
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.388	20.00	7.760
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7.486	20.00	149.712
21.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.026	250.00	6.400
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.190	150.00	28.500
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7.145	250.00	1 786.150
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21.325	280.00	5 971.112
		Total utilaje de constructii				25 939.87

Total	lei	400 997.34
TVA	20.00 %	80 199.47

Total deviz:

481 196.8

1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Gauzeni .r-nul Soldanesti **Investitor**
№11/16-04.07.2018

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			68.615 68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			763.970 232.370
	1	Muncitor	h-om	4.0300	57.66	232.370
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	101-1292	White-spirit	t	0.00012	23 500.00	2.350
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00005	20 000.00	2.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.00003	30 000.00	0.000
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0.0000	220.00	0.000
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0.0000	200.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.7400	300.00	522.000
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			4 478.770 3 773.270
	1	Muncitor	h-om	65.4400	57.66	3 773.270
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	15.00	0.000
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2.1400	50.00	107.000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.7100	350.00	598.500
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			943.000 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	460.00	943.000
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			118.780 118.780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.780
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			272.500 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.500
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			851.431 508.561

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	33.00	342.870
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			93.833 ----- 92.833
	7137010011500	Electrician	h-om	1.6100	57.66	92.833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.000
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			330.070 ----- 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	250.00	330.070
10	Цена поставщика	Nisip	m3			166.660 ----- 0.000
	100	Nisip	m3	1.0000	166.66	166.660
11	Цена поставщика	Caramida	buc			3.500 ----- 0.000
	101	Caramida	buc	1.0000	3.50	3.500
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-20 - 42шт.)	1 km			4 923.498 ----- 3 736.368
	1	Muncitor	h-om	64.8000	57.66	3 736.368
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	50.00	5.000
	110-9009	Armatura liniara	t	0.0000	14 500.00	0.000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3.4000	100.00	340.000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0020	14 500.00	28.346
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	2 000.00	0.000
	101-1292	White-spirit	t	0.00022	23 500.00	3.534
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.0000	14 000.00	0.000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0.0000	10 000.00	0.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3.2400	250.00	810.000
13	Pret de piata	Провод АС70-10	m			41.760 ----- 0.000
	103	Провод АС70-10	m	1.0000	41.76	41.760
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных -СВ105)	buc			543.254 ----- 219.108
	1	Muncitor	h-om	3.8000	57.66	219.108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	16 000.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.545
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	14.000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	50.00	5.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	30 000.00	3.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	15.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	15 000.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	300.00	234.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	250.00	47.500
15	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 prortea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc			1 156.614 ----- 455.514
	1	Muncitor	h-om	7.9000	57.66	455.514

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	16 000.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	1.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	14.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	30 000.00	3.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	15.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	15.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	15 000.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	300.00	558.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	250.00	100.000
16	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - СВ 105)	buc			1 795.863 ----- 698.263
	1	Muncitor	h-om	12.1100	57.66	698.263
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	14.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	30 000.00	3.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3.0100	300.00	903.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.6100	250.00	152.500
17	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			1 458.330 ----- 0.000
	105	Стойка СВ-95	buc	1.0000	1 458.33	1 458.330
18	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc			543.375 ----- 219.108
	1	Muncitor	h-om	3.8000	57.66	219.108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	16 000.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.667
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	14.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	30 000.00	3.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	15.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	15 000.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	300.00	234.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	250.00	47.500
19	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc			1 458.330 ----- 0.000
	105	Стойка СВ-95	buc	1.0000	1 458.33	1 458.330
20	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			202.970 ----- 25.370
	1	Muncitor	h-om	0.4400	57.66	25.370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	180.00	43.200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	260.00	62.400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	300.00	72.000
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			76.015

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				14.415
	1	Muncitor	h-om	0.2500	57.66	14.415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	180.00	25.200
	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	260.00	36.400
22	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			614.083
	1	Muncitor	h-om	0.9900	57.66	57.083
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.0000	14 000.00	0.000
	446-23012365	Плита П-3и	m3	1.0000	450.00	450.000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	350.00	94.500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	250.00	12.500
23	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			68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.875
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			35 416.780
	1	Muncitor	h-om	133.0000	57.66	7 668.780
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	15 000.00	0.000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 100.00	248.000
	530-018212	Tevi din polietilena Труба ПНДд=110мм	m	1 000.0000	27.50	27 500.000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование.Изоляторы. Линейная арматура				
26	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			5.000
	112	Колпачек К-6	buc	1.0000	5.00	5.000
27	Цена поставщика	Крепление провода	buc			3.500
	120	Крепление провода	buc	1.0000	3.50	3.500
28	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			22.500
	121	Зажим ПА	buc	1.0000	22.50	22.500
29	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			19.500
	122	Зажим ПС-2	buc	1.0000	19.50	19.500
30	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			16.500
	214	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1.0000	16.50	16.500
31	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			14.500
						0.000

1	2	3	4	5	6	7
	216	Зажим натяжной НБ-2	buc	1.0000	14.50	14.500
32	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			75.000
						0.000
	130	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1.0000	75.00	75.000
33	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			60.000
						0.000
	134	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1.0000	60.00	60.000
34	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ -7	buc			59.000
						0.000
	135	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	1.0000	59.00	59.000
35	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			35.000
						0.000
	136	Серьга СРС-7-17	buc	1.0000	35.00	35.000
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			104.214
						26.524
	1	Muncitor	h-om	0.4600	57.66	26.524
	0211035	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1.0000	75.00	75.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	14.00	1.120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	30.00	0.150
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0040	5.00	0.020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	280.00	1.400
37	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			185.015
						160.295
	1	Muncitor	h-om	2.7800	57.66	160.295
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4200	14.00	5.880
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0.0400	1.00	0.040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0600	30.00	1.800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0400	5.00	0.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0600	280.00	16.800
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT)	buc			68.436
						61.696
	1	Muncitor	h-om	1.0700	57.66	61.696
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2600	14.00	3.640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	30.00	0.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	280.00	2.800
39	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 (Дизель-генераторная установка Perkins KJP-71 71kVA-57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 945.819
						1 734.989
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26.5000	57.66	1 527.990
	7212030022700	Sudor	h-om	3.5900	57.66	206.999
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1.0000	18.00	18.000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1.6000	36.50	58.400
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6.0000	1.50	9.000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.0000	1.00	6.000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.1000	14.00	1.400
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.6000	35.00	21.000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.7000	15.00	10.500
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.5200	14.00	7.280
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	14.00	14.000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.2000	35.00	7.000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.1600	35.00	5.600
	4011106202741	Energie electrica	kw	3.4000	3.50	11.900

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	3.00	0.750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.5000	35.00	17.500
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.0200	250.00	5.000
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0.0700	250.00	17.500
40	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			336.660 275.615
	1	Muncitor	h-om	4.7800	57.66	275.615
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.00003	35 000.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0800	35.00	2.800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0300	15.00	0.450
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.0800	2.00	8.160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	0.50	0.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	10.00	0.410
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00084	20 000.00	16.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0200	50.00	1.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0030	30.00	0.090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0900	25.50	2.295
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1900	150.00	28.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0030	280.00	0.840
		2.2. Кабельные изделия				
41	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			908.544 714.984
	1	Muncitor	h-om	12.4000	57.66	714.984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	13 000.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	16.500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	15.00	0.120
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.5000	50.00	25.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	30.00	11.700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	280.00	109.200
42	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			1 160.637 789.942
	1	Muncitor	h-om	13.7000	57.66	789.942
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	13 000.00	0.650
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	13.200
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	18 000.00	180.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	12.500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	1.000
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	15.00	0.125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	10.00	0.410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	30.00	11.700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	5.00	16.100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	5.00	16.100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	280.00	109.200
43	Pret de piata	Кабель АВБШВ-1 5x50,0мм2	m			55.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	500	Кабель АВБбШВ-1 5x50,0мм2	m	1.0000	55.00	55.000
44	Pret de piata	Кабель АВБбШВ-1 5x16,0мм2	m			86.000
						0.000
	501	Кабель АВБбШВ-1 5x16,0мм2	m	1.0000	86.00	86.000
45	Pret de piata	Кабель ВБбШВ-1 5x2,5мм2	m			45.000
						0.000
	502	Кабель ВБбШВ-1 5x2,5мм2	m	1.0000	45.00	45.000
46	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 929.186
						382.286
	1	Muncitor	h-om	6.6300	57.66	382.286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	30.00	149.700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	280.00	1 397.200
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			586.873
						143.573
	1	Muncitor	h-om	2.4900	57.66	143.573
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4300	30.00	42.900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4300	280.00	400.400
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 689.767
						375.367
	1	Muncitor	h-om	6.5100	57.66	375.367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	30.00	127.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	280.00	1 187.200
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			983.444
						196.044
	1	Muncitor	h-om	3.4000	57.66	196.044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.5400	30.00	76.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5400	280.00	711.200
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			907.760
						714.984
	1	Muncitor	h-om	12.4000	57.66	714.984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	13 000.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	13.879
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	1.869
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	15.00	0.125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.963
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	50.00	25.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	30.00	11.700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	280.00	109.200
51	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m			55.200
						0.000
	600	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	1.0000	55.20	55.200
52	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m			74.170
						0.000
	601	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	1.0000	74.17	74.170
53	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			36.000
						0.000
	605	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1.0000	36.00	36.000

1	2	3	4	5	6	7
54	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m			33.600 0.000
	606	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	buc	1.0000	33.60	33.600
55	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			12.500 0.000
	607	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1.0000	12.50	12.500
56	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			9.500 0.000
	608	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	buc	1.0000	9.50	9.500
57		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			10.330 0.000
	609	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1.0000	10.33	10.330
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			892.373 323.473
	1	Muncitor	h-om	5.6100	57.66	323.473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.200
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	6.00	4.800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.50	18.300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	10.00	0.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	690	Провод ВПВ 1x2,5	100 m	1.0000	530.00	530.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	30.00	0.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	280.00	2.800
59	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			362.395 323.473
	1	Muncitor	h-om	5.6100	57.66	323.473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.222
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.700
	691	Провод ВПВ 1x1,5	100 m	0.0000	525.00	0.000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	6.00	4.800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.50	18.300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	10.00	0.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	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	50.00	8.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	30.00	0.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	280.00	2.800
		2.3. Оборудование светотехническое				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			776.758 105.518
	1	Muncitor	h-om	1.8300	57.66	105.518
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.0120	20.00	0.240
	630	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1.0000	650.00	650.000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	70.00	0.700
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0.0005	20 000.00	10.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0.0100	50.00	0.500

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	30.00	0.600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	10.00	3.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	280.00	5.600
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			892.821
						196.621
	1	Muncitor	h-om	3.4100	57.66	196.621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	13 000.00	7.800
	695	кронштейн КС-2	buc	1.0000	650.00	650.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	14.00	1.400
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	35.00	17.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	30.00	0.600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	10.00	13.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	280.00	5.600
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 256.960
						6 688.560
	1	Muncitor	h-om	116.0000	57.66	6 688.560
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	2 000.00	10.000
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	0.50	102.000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	100.00	204.000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2.8000	70.00	196.000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2.6800	250.00	670.000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42.4000	15.00	636.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.6800	280.00	750.400
63	Цена поставщика	Светильник ARCTIC-2x36	buc			300.000
						0.000
	1005	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1.0000	300.00	300.000
64	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			265.000
						0.000
	1006	Светильник CD 218	buc	1.0000	265.00	265.000
65	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc			50.000
						0.000
	1007	Лампа люминесцентная L36W	buc	1.0000	50.00	50.000
66	334000128-02	Стартер 80С-220	buc			7.500
						0.000
	698	Стартер 80С-220	buc	1.0000	7.50	7.500
67	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			36.500
						0.000
	677	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1.0000	36.50	36.500
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
68	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			707.638
						201.233
	1	Muncitor	h-om	3.4900	57.66	201.233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	35.00	8.750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	14.00	2.380
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	15 000.00	375.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	30.00	8.700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	25.50	29.325
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	280.00	81.200
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			65.479

1	2	3	4	5	6	7
						64.579
	1	Muncitor	h-om	1.1200	57.66	64.579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	30.00	0.060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	280.00	0.560
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			53.264
						50.164
	1	Muncitor	h-om	0.8700	57.66	50.164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	30.00	0.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	280.00	2.800
71	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-100-100 - АВР)	buc			418.086
						133.771
	1	Muncitor	h-om	2.3200	57.66	133.771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	35.00	5.250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	14.00	2.380
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	15 000.00	225.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	30.00	3.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	25.50	19.635
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	280.00	28.000
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			65.479
						64.579
	1	Muncitor	h-om	1.1200	57.66	64.579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	30.00	0.060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	280.00	0.560
73	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-3-1 74 IP54 -ЩС)	buc			418.086
						133.771
	1	Muncitor	h-om	2.3200	57.66	133.771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	35.00	5.250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	14.00	2.380
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	15 000.00	225.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	30.00	3.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	25.50	19.635
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	280.00	28.000
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			65.479
						64.579
	1	Muncitor	h-om	1.1200	57.66	64.579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	30.00	0.060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	280.00	0.560
		2.5. Электроустановочные изделия				
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc			2 548.120
						2 277.570
	1	Muncitor	h-om	39.5000	57.66	2 277.570

1	2	3	4	5	6	7
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	14 000.00	0.000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	14 000.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	102.000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	25.00	25.750
	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	0.1100	50.00	5.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	30.00	0.900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	20.00	128.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	280.00	8.400
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 764.560 ----- 2 490.910
	1	Muncitor	h-om	43.2000	57.66	2 490.910
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	14 000.00	0.000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	14 000.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	102.000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	25.00	25.750
	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	0.1100	50.00	5.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	30.00	1.200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	20.00	128.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	280.00	11.200
77	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			12.500 ----- 0.000
	8056	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1.0000	12.50	12.500
78	Цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			1.200 ----- 0.000
	50632	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1.0000	1.20	1.200
79	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc			747.854 ----- 82.454
	1	Muncitor	h-om	1.4300	57.66	82.454
	520120	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1.0000	650.00	650.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	100.00	4.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	30.00	0.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	20.00	5.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	280.00	5.600
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодагчик)	buc			90.874 ----- 89.950
	1	Muncitor	h-om	1.5600	57.66	89.950
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	22.00	0.924
81	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			117.656 ----- 65.156
	1	Muncitor	h-om	1.1300	57.66	65.156
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0006	12 500.00	7.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3000	14.00	4.200
	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	50.00	0.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1300	30.00	3.900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1300	280.00	36.400
82	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			350.000 ----- 0.000
	8745	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1.0000	350.00	350.000

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Прокат черных металлов				
83	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 969.622 ----- 1 026.348
	1	Muncitor	h-om	17.8000	57.66	1 026.348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	13 000.00	6.810
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.0920	16 000.00	1 472.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	20 000.00	47.619
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	35.00	63.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	30.00	16.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	25.50	183.345
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	280.00	154.000
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			2 970.026 ----- 1 026.348
	1	Muncitor	h-om	17.8000	57.66	1 026.348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	13 000.00	6.500
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	16 000.00	1 472.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	20 000.00	48.333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	35.00	63.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	30.00	16.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	25.50	183.345
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	280.00	154.000
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 969.693 ----- 1 026.348
	1	Muncitor	h-om	17.8000	57.66	1 026.348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	13 000.00	6.500
	10116135	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	16 000.00	1 472.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	20 000.00	48.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	35.00	63.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	30.00	16.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	25.50	183.345
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	280.00	154.000
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			3 571.038 ----- 1 228.158
	1	Muncitor	h-om	21.3000	57.66	1 228.158
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	18 000.00	72.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3000	35.00	45.500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	3.50	28.700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	20.00	164.000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	12 500.00	1 625.000
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	35.00	80.500
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	20.00	30.000
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	30.00	7.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	25.50	85.680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	280.00	70.000
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			2 770.570 ----- 1 095.540
	1	Muncitor	h-om	19.0000	57.66	1 095.540
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5",	t	0.0040	18 000.00	72.000

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.5500	35.00	19.250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	3.50	28.700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	20.00	164.000
	101937398	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0.0810	12 500.00	1 012.500
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	35.00	70.000
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	20.00	30.000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	30.00	5.700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	25.50	85.680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	280.00	53.200
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (30x5mm)	100 m			3 571.038 ----- 1 228.158
	1	Muncitor	h-om	21.3000	57.66	1 228.158
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	18 000.00	72.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3000	35.00	45.500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	3.50	28.700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	20.00	164.000
	101937387	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0.1300	12 500.00	1 625.000
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	35.00	80.500
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	20.00	30.000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	30.00	7.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	25.50	85.680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	280.00	70.000
89	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			54 227.587 ----- 15 395.220
	1	Muncitor	h-om	267.0000	57.66	15 395.220
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1.0300	18 000.00	18 540.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1.0300	12 500.00	12 875.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0134	20 000.00	266.667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15.1500	35.00	530.250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91.5000	3.50	320.250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91.5000	20.00	1 830.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6700	30.00	50.100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155.0000	25.50	3 952.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6700	280.00	467.600
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 519.552 ----- 2 000.802
	1	Muncitor	h-om	34.7000	57.66	2 000.802
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.00218	14 000.00	30.625
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	13 000.00	38.594
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 500.00	644.531
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	35.00	36.750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	3.50	76.300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	20.00	436.000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.000
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	20.00	500.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.50	15.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	75.00	75.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5.0000	0.50	2.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	30.00	6.600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	25.50	456.450
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	20.00	88.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	280.00	61.600
91	Pret de piata	Металлорыукав Д=50mm	m			19.870

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	54120	Металлорукав Д=50мм	m	1.0000	19.87	19.870
92	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			10.500
						0.000
	5620215	Металлорукав Д=25мм	m	1.0000	10.50	10.500
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 117.334
						1 695.204
	1	Muncitor	h-om	29.4000	57.66	1 695.204
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6.8400	35.00	239.400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.5000	3.50	43.750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.4000	100.00	40.000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.5000	20.00	250.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.0900	30.00	32.700
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9.1200	50.00	456.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.1600	25.50	55.080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.0900	280.00	305.200
94	Pret de piata	Метал. короб 200x50	m			138.400
						0.000
	210251	Метал. короб 200x50	m	1.0000	138.40	138.400
95	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			9.500
						0.000
	203	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1.0000	9.50	9.500
96	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			2.500
						0.000
	204	Скрепы для крепления лент А200	buc	1.0000	2.50	2.500
		2.7. 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			3 094.725
						1 372.308
	1	Muncitor	h-om	23.8000	57.66	1 372.308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	13 000.00	28.167
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	3.50	46.900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	20.00	268.000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.2000	50.00	10.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	50.00	50.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	20.00	134.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.50	27.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	75.00	135.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	30.00	3.300
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	50.00	790.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	25.50	68.850
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	20.00	96.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	280.00	30.800
98	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			4.500
						0.000
	4879021	Труба ПВХ Д=20мм	m	1.0000	4.50	4.500
99	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			6.200
						0.000
	021365	Труба ПВХ Д=25мм	m	1.0000	6.20	6.200
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 209.354
						1 983.504
	1	Muncitor	h-om	34.4000	57.66	1 983.504
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0.0021	13 000.00	26.000

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	3.50	46.900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	20.00	268.000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.4000	50.00	20.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	50.00	50.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	20.00	134.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.50	27.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	75.00	135.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	30.00	9.900
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	50.00	1 175.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	25.50	68.850
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	20.00	139.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	280.00	92.400
101	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m			6.500 0.000
	211	Труба ПВХ Д=32мм	m	1.0000	6.50	6.500
102	Pret de piata	Труба ПВХ Д=50мм	m			14.500 0.000
	212	Труба ПВХ Д=50мм	m	1.0000	14.50	14.500
		3. Valoare utilajului				
103	Цена поставщика	Комплектная тран. подстанциямачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc			24 583.330 0.000
	2050	Комплектная тран. подстанциямачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1.0000	24 583.33	24 583.330
104	Цена поставщика	Трансформатор силовой маслянныйТМ-40-10/0,4кV	buc			18 333.330 0.000
	2051	Трансформатор силовой маслянныйТМ-40-10/0,4кV	buc	1.0000	18 333.33	18 333.330
105	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 сприводом ПРНЗ	buc			2 884.000 0.000
	2052	Разъединитель РЛНД1-10/400 сприводом ПРНЗ	buc	1.0000	2 884.00	2 884.000
106	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			900.000 0.000
	2053	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1.0000	900.00	900.000
107	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-200-01	buc			3 450.000 0.000
	2055	Шкаф учета ВZUM-TF-01-200-01	buc	1.0000	3 450.00	3 450.000
108	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 250А	buc			615.000 0.000
	2056	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31250А	buc	1.0000	615.00	615.000
109	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc			965.000 0.000
	004	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc	1.0000	965.00	965.000
110	Цена поставщика	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc			360.000 0.000
	005	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	1.0000	360.00	360.000
111	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc			6 590.000 0.000
	0010	Счетчик акт энергии 380В 5-100А ZMG 405 CR	buc	1.0000	6 590.00	6 590.000
112	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc			13 500.000 0.000
	0011	Устройство автомат. переключения на резерв	buc	1.0000	13 500.00	13 500.000

1	2	3	4	5	6	7
		ABP-100-100				
113	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc			79.300 0.000
	0012	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	1.0000	79.30	79.300
114	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 10А(В)	buc			21.500 0.000
	2062	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 10А(В)	buc	1.0000	21.50	21.500
115	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc			60.000 0.000
	2070	Сумеречный выключатель	buc	1.0000	60.00	60.000
116	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			2 350.000 0.000
	0017	Щит ЩМП-3-1 74 IP54разм.650x500x250мм	buc	1.0000	2 350.00	2 350.000
117	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			72.300 0.000
	0018	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1.0000	72.30	72.300
118	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 10А(В)	buc			21.500 0.000
	2062	Автомат. выключатель однопол.ВА47-29, 10А(В)	buc	1.0000	21.50	21.500
119	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			245.000 0.000
	700800	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1.0000	245.00	245.000
120	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			283.000 0.000
	8007001	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1.0000	283.00	283.000
121	Цена поставщика	Фотодатчик	buc			60.000 0.000
	0022	Фотодатчик	buc	1.0000	60.00	60.000
122	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc			1 800.000 0.000
	0023	Ящик с предохранителями	buc	1.0000	1 800.00	1 800.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare sat.Chipesca,r-nul
Soldanesti No23/24.06.14-
REAE.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Caminul putului forat.Retele electrice externe (марка REAE.1)**

Valoarea de deviz 169 143.57 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 constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	3.300	181.629 181.629	599.376 599.376
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2.500	93.833 92.833	234.582 232.082
3	Цена поставщика	Nisip	m3	0.900	166.660 0.000	149.994 0.000
4	Цена поставщика	Caramida	buc	67.000	3.500 0.000	234.500 0.000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных	buc	9.000	480.975 219.108	4 328.772 1 971.972

1	2	3	4	5	6	7
		опор одностоечных-СВ95)				
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной-СВ95)	buc	3.000	1 007.481 455.514	3 022.442 1 366.542
7	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc	15.000	1 458.330 0.000	21 874.950 0.000
8	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	15.000	202.970 25.370	3 044.556 380.556
9	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	15.000	76.015 14.415	1 140.225 216.225
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4.000	814.083 57.083	3 256.334 228.334
11	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	3.750	68.615 68.615	257.308 257.308
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 (Обр. засыпка вручную-для заземления)	m3	3.750	17.875 17.875	67.030 67.030
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0.030	35 416.780 7 668.780	1 062.503 230.063
14	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere,	t	0.013	17 764.238 1 679.238	230.935 21.830

1	2	3	4	5	6	7
		autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостройка из трубы d=60мм L=3м)				
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				39 503.506 5 571.317
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0.360	5 640.838 3 761.738	2 030.702 1 354.226
16	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	360.000	40.000 0.000	14 400.000 0.000
17	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41.000	15.000 0.000	615.000 0.000
18	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc	41.000	2.500 0.000	102.500 0.000
19	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3.000	110.000 0.000	330.000 0.000
20	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11.000	53.330 0.000	586.630 0.000
21	Цена поставщика	Натяжной зажим РА2000	buc	5.000	175.000 0.000	875.000 0.000
22	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	14.000	65.000 0.000	910.000 0.000
23	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc	16.000	16.000 0.000	256.000 0.000
24	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	26.000	3.500 0.000	91.000 0.000
25	Цена поставщика	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	8.000	98.000 0.000	784.000 0.000
		Total Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				20 980.832 1 354.226

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			60 484.338
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22.50 %			1 558.247
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			1 813.545
		<i>Total</i>	100.00 +			63 856.129
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			9 259.139
		<i>Total</i>	100.00 +			73 115.268
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			4 386.916
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				77 502.184 6 925.543
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
26	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	0.030	<u>892.017</u> 714.983	<u>26.761</u> 21.450
27	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	0.070	<u>1 174.763</u> 789.941	<u>82.233</u> 55.296
28	Pret de piata	Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	10.000	<u>15.400</u> 0.000	<u>154.000</u> 0.000
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0.080	<u>1 929.186</u> 382.286	<u>154.335</u> 30.583
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0.020	<u>586.875</u> 143.575	<u>11.738</u> 2.872
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.050	<u>1 689.766</u> 375.366	<u>84.488</u> 18.768
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0.020	<u>983.445</u> 196.045	<u>19.669</u> 3.921
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m	0.840	<u>908.145</u> 714.984	<u>762.842</u> 600.587
34	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului,	100 m	0.760	<u>841.781</u> 668.856	<u>639.754</u> 508.331

1	2	3	4	5	6	7
		masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель по опорам)				
35	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	5.000	36.000 0.000	180.000 0.000
36	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	10.000	86.000 0.000	860.000 0.000
37	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20.000	12.500 0.000	250.000 0.000
38	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10.000	9.500 0.000	95.000 0.000
39	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	100.000	13.530 0.000	1 353.000 0.000
40	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5.000	10.330 0.000	51.650 0.000
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m	5.600	554.584 453.208	3 105.673 2 537.963
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m	0.300	909.189 323.473	272.757 97.042
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	2.800	904.237 323.473	2 531.863 905.723
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				10 635.761 4 782.534
		2.2. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампойДРЛ-250)	buc	1.000	776.758 105.518	776.758 105.518
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	1.000	242.821 196.621	242.821 196.621

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)				
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0.020	10 151.360 6 688.560	203.027 133.771
47	Цена поставщика	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1.000	300.000 0.000	300.000 0.000
48	Цена поставщика	Светильник СБ 218	buc	1.000	265.000 0.000	265.000 0.000
49	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc	2.000	50.000 0.000	100.000 0.000
50	334000128-02	Стартер 80С-220	buc	2.000	7.500 0.000	15.000 0.000
51	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2.000	36.500 0.000	73.000 0.000
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				1 975.606 435.910
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
52	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1.000	707.638 201.233	707.638 201.233
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2.000	65.479 64.579	130.958 129.158
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1.000	212.900 172.980	212.900 172.980
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1.000	53.264 50.164	53.264 50.164
56	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-3-1 74 IP54 -ЩС)	buc	1.000	418.086 133.771	418.086 133.771
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7.000	65.479 64.579	458.354 452.054

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка выключателей и приборов в щит ЩС)				
58	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад-К)	buc	1.000	700.018 201.233	700.018 201.233
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2 681.220 1 340.595
		2.4. Электроустановочные изделия				
59	08-03-591-1	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0.010	2 548.120 2 277.570	25.481 22.776
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.010	2 764.560 2 490.910	27.646 24.909
61	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3.000	12.500 0.000	37.500 0.000
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1.000	747.854 82.454	747.854 82.454
63	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1.000	90.874 89.950	90.874 89.950
64	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	1.000	117.656 65.156	117.656 65.156
65	Цена поставщика	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1.000	350.000 0.000	350.000 0.000
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 397.010 285.244
		2.5. Прокат черных металлов				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0.500	2 970.993 1 026.348	1 485.496 513.174
67	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m	0.300	2 966.193 1 026.348	889.858 307.904

1	2	3	4	5	6	7
68	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0.150	2 977.193 1 026.348	446.579 153.952
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4mm)	100 m	0.100	2 655.770 1 095.540	265.577 109.554
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m	0.200	3 456.238 1 228.158	691.248 245.632
71	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0.050	52 959.920 15 395.220	2 647.996 769.761
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.150	4 214.935 2 000.802	632.240 300.120
73	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	5.000	19.870 0.000	99.350 0.000
74	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	10.000	10.500 0.000	105.000 0.000
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				7 263.344 2 400.097
		2.6. Трубы				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.450	2 922.958 1 372.308	1 315.331 617.539
76	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	25.000	4.500 0.000	112.500 0.000
77	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	20.000	6.200 0.000	124.000 0.000
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0.150	4 039.754 1 983.504	605.963 297.526
79	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	15.000	10.300 0.000	154.500 0.000
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 312.294 915.064
		2.7. Реконструкция РТ278СЈ9				
80	08-03-521-15	Intreuptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1.000	250.045 162.025	250.045 162.025

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A				
		Total Reconstrucția PT278CJ9 Inclusiv salariu				250.045 162.025
		<i>Total</i>	lei			26 515.280
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22.50 %			2 322.331
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			551.733
		<i>Total</i>	100.00 +			29 389.343
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			7 844.316
		<i>Total</i>	100.00 +			37 233.660
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6.00 %			2 234.020
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 467.679 10 321.469
		3. Valoarea utilajului				
81	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1.000	1 650.000 0.000	1 650.000 0.000
82	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.000	465.000 0.000	465.000 0.000
83	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2.000	89.500 0.000	179.000 0.000
84	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 СЯ	buc	1.000	5 950.000 0.000	5 950.000 0.000
85	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1.000	550.230 0.000	550.230 0.000
86	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1.000	2 350.000 0.000	2 350.000 0.000
87	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1.000	76.500 0.000	76.500 0.000
88	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2.000	245.000 0.000	490.000 0.000
89	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1.000	245.000 0.000	245.000 0.000
90	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1.000	283.000 0.000	283.000 0.000
91	Цена	Сумеречный выключатель	buc	1.000	60.000	60.000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0.000	0.000
92	Цена поставщик а	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1.000	4 500.000 0.000	4 500.000 0.000
93	Цена поставщик а	Фотодатчик	buc	1.000	60.000 0.000	60.000 0.000
94	Цена поставщик а	Ящик с предохранителями	buc	1.000	1 800.000 0.000	1 800.000 0.000
95	Цена поставщик а	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1.000	5 040.000 0.000	5 040.000 0.000
		<i>Total</i>	lei			23 698.730
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			284.385
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				23 983.115

		Total	lei	140 952.98
		TVA	20.00 %	28 190.60
		Total deviz: Inclusiv salariu		169 143.57 17 247.01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și
canalizare sat. Chipesca, r-nul
Soldanesti No23/24.06.14-
REAE.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Caminul putului forat. Rețele electrice externe (mapka REAE.1)**

Valoarea de deviz 169 143.57 lei

Intocmit în 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	279.071	57.66	16 091.217
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4.982	57.66	287.262
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15.063	57.66	868.533
Total manopera						17 247.01

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.000	15 000.00	0.000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.005	35 000.00	168.000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.000	20 000.00	8.000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.000	14 000.00	0.000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.240	5.00	1.200
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.000	16 000.00	0.000
7.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.000	14 000.00	0.000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.000	14 000.00	4.200
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.000	2 000.00	0.200
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.003	13 000.00	36.400
11.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0.001	16 500.00	21.450
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.000	14 000.00	0.000
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.000	14 000.00	1.400
14.	101161300	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16mm	t	0.028	16 000.00	441.600
15.	101161323	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.046	16 000.00	736.000
16.	101161359	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.014	16 000.00	220.800
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.001	18 000.00	21.600
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.052	18 000.00	939.600
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.060	12 500.00	748.750
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.007	500.00	3.600
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.004	20 000.00	72.000
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4.166	35.00	145.810
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.008	15.00	0.120
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.890	14.00	26.460

25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18.345	3.50	64.207
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.060	100.00	6.040
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18.345	6.00	110.070
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.026	12 500.00	325.000
29.	101937310	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0.008	12 500.00	101.250
30.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0.012	20.00	0.240
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.030	35.00	1.050
32.	1019852	Vopsea	kg	1.512	35.00	52.903
33.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.042	22.00	0.924
34.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.002	3 100.00	7.440
35.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1.500	5.00	7.500
36.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.000	10.00	0.000
37.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.000	10.00	0.000
38.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.000	100.00	0.000
39.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.000	100.00	0.000
40.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.000	100.00	0.000
41.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.000	100.00	0.000
42.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.000	100.00	0.000
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.000	20.00	0.000
44.	110-9091	Dibluri	buc	0.000	2.00	0.000
45.	110-9126	Placi metalice	buc	1.200	200.00	240.000
46.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.001	30 000.00	36.000
47.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.150	50.00	7.500
48.	200301	Nisip	m3	0.900	166.66	149.994
49.	2003012	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	14.000	65.00	910.000
50.	2003013	Зажим ПС-1-1	buc	16.000	16.00	256.000
51.	200302	Saramida	buc	67.000	3.50	234.500
52.	200303	Стойка СВ-95	buc	15.000	1 458.33	21 874.950
53.	200305	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	360.000	40.00	14 400.000
54.	200306	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41.000	15.00	615.000
55.	200307	Скрепы для крепления лент А200	buc	41.000	2.50	102.500
56.	200308	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3.000	110.00	330.000
57.	200309	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11.000	53.33	586.630
58.	200311	Натяжной зажим РА2000	buc	5.000	175.00	875.000
59.	200314	Кабельный ремешок CSB	buc	26.000	3.50	91.000
60.	200315	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	8.000	98.00	784.000
61.	200320	Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	10.000	15.40	154.000
62.	200321	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	5.000	36.00	180.000
63.	200323	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	10.000	86.00	860.000
64.	200324	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20.000	12.50	250.000
65.	200325	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10.000	9.50	95.000
66.	200326	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	100.000	13.53	1 353.000
67.	200327	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5.000	10.33	51.650
68.	200500	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1.000	650.00	650.000
69.	200501	Светильник СБ 218	buc	1.000	265.00	265.000
70.	200502	Лампа люминесцентная L36W	buc	2.000	50.00	100.000
71.	200504	Стартер 80С-220	buc	2.000	7.50	15.000
72.	200506	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2.000	36.50	73.000
73.	200600	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1.000	300.00	300.000
74.	200987	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1.000	1 650.00	1 650.000
75.	201-9024258820	Трубостройка из трубы d=60мм L=3м	t	0.013	13 500.00	180.900
76.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.000	15.00	0.000
77.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.000	15.00	0.000
78.	201-9285	Traverse din otel	t	0.000	15 000.00	0.000
79.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0.065	15 000.00	975.000

		masa pina la 0,1 t				
80.	20302998	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1.000	650.00	650.000
81.	203651540	Провод ВПВ 1x1,5	100 m	2.800	525.00	1 470.000
82.	20387	Провод ВПВ 1x2,5	100 m	0.300	530.00	159.000
83.	205874	Ящик с предохранителями	buc	1.000	1 800.00	1 800.000
84.	205874	Провод ВПВ 1x16мм2	100 m	5.600	28.00	156.800
85.	230210	Труба ПВХ Д=25мм	m	20.000	6.20	124.000
86.	230630	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1.000	550.23	550.230
87.	23598	Переносной электр.фонарь саккумулятором	buc	1.000	350.00	350.000
88.	256302	Труба ПВХ Д=20мм	m	25.000	4.50	112.500
89.	4100116202806	Ara industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.250	10.00	2.500
90.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.000	100.00	0.000
91.	446-2301236	Плита П-3и	m3	4.000	650.00	2 600.000
92.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.000	10.00	0.000
93.	5009030	Flanse	10 buc	0.600	50.00	30.000
94.	5009031	Scoabe	10 buc	9.588	20.00	191.760
95.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2.697	25.00	67.425
96.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6.960	6.00	41.760
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	118.440	2.50	296.100
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	6.100	2.00	12.200
99.	5009070	Racordari	10 buc	1.230	75.00	92.250
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.750	0.50	0.875
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.024	15.00	0.354
102.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4.020	10.00	40.200
103.	5009113	Prezoane	buc	4.080	0.50	2.040
104.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.021	25.00	0.515
105.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.041	100.00	4.080
106.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.435	10.00	4.350
107.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.066	70.00	4.620
108.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.276	10.00	2.764
109.	5009619	Ate de cusut	kg	0.005	20.00	0.100
110.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.028	100.00	2.770
111.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.001	20 000.00	10.000
112.	520312	Фотодатчик	buc	1.000	60.00	60.000
113.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.633	50.00	31.630
114.	523015	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1.000	5 040.00	5 040.000
115.	530-0182236	Труба ПНД д=110мм	m	30.000	27.50	825.000
116.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1.200	50.00	60.000
117.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.048	30.00	1.440
118.	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	2.382	50.00	119.110
119.	563987	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1.000	4 500.00	4 500.000
120.	582632	Сумеречный выключатель	buc	1.000	60.00	60.000
121.	5896320	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 СЯ	buc	1.000	5 950.00	5 950.000
122.	6230587	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3.000	12.50	37.500
123.	632632	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2.000	245.00	490.000
124.	695841580	Труба ПВХ Д=40мм	m	15.000	10.30	154.500
125.	700800	Диф. автомат.выключатель АДТ 32/2Р/10/10МА	buc	1.000	245.00	245.000
126.	8007001	Диф. автомат.выключатель АДТ 32/С16, 30МА	buc	1.000	283.00	283.000

127.	800800	Автомат. выключатель трехпол.ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2.000	89.50	179.000
128.	800906	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc	1.000	465.00	465.000
129.	890520	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1.000	2 350.00	2 350.000
130.	890740	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1.000	76.50	76.500
131.	892541	Металлорукав Д=50мм	m	5.000	19.87	99.350
132.	978951000	Металлорукав Д=25мм	m	10.000	10.50	105.000
Total materiale de construcții						82 830.66

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5.700	180.00	1 026.000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5.700	260.00	1 482.000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.301	30.00	99.045
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.600	300.00	1 080.000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0.040	5.00	0.200
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4.925	5.00	24.627
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3.514	5.00	17.568
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4.925	5.00	24.627
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4.302	50.00	215.100
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10.635	50.00	531.750
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8.788	50.00	439.380
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.690	10.00	16.900
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22.604	25.50	576.389
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0.040	200.00	7.980
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12.600	220.00	2 772.000
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0.056	250.00	14.100
17.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.080	350.00	378.000
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0.014	350.00	4.725
19.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0.054	30.00	1.608
20.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0.848	50.00	42.400
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.448	20.00	8.960
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3.888	20.00	77.760
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.295	15.00	4.428
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.380	150.00	57.000
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3.110	250.00	777.500
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3.355	280.00	939.428
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0.024	50.00	1.200
Total utilaje de construcții						10 620.68

Total	lei	140 952.98
-------	-----	------------

TVA	20.00 %	28 190.60
-----	---------	-----------

Total deviz:

169 143.5
7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor
sat.Chipisca,r-nul Soldanesti No23/24.06.14-
REAE.1

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 constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			181.629 181.629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	57.66	164.908
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	57.66	16.721
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			93.833 92.833
	7137010011500	Electrician	h-om	1.6100	57.66	92.833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.000
3	Цена поставщика	Nisip	m3			166.660 0.000
	200301	Nisip	m3	1.0000	166.66	166.660
4	Цена поставщика	Caramida	buc			3.500 0.000
	200302	Caramida	buc	1.0000	3.50	3.500
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных-СВ95)	buc			480.975 219.108
	1	Muncitor	h-om	3.8000	57.66	219.108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	16 000.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.667
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	14.000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	50.00	5.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	30 000.00	3.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	15.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	15 000.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	220.00	171.600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	250.00	47.500
6	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 prorteia (Установка железобетонной опоры двустоечной-СВ95)	buc			1 007.481 455.514
	1	Muncitor	h-om	7.9000	57.66	455.514
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	16 000.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.667
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	35 000.00	14.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	30 000.00	3.000
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	15.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	15.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	15 000.00	0.000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	220.00	409.200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	250.00	100.000
7	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc			1 458.330 0.000
	200303	Стойка СВ-95	buc	1.0000	1 458.33	1 458.330
8	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			202.970 25.370
	1	Muncitor	h-om	0.4400	57.66	25.370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	180.00	43.200
	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	260.00	62.400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	300.00	72.000
9	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			76.015 14.415
	1	Muncitor	h-om	0.2500	57.66	14.415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	180.00	25.200
	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	260.00	36.400
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			814.083 57.083
	1	Muncitor	h-om	0.9900	57.66	57.083
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.0000	14 000.00	0.000
	446-2301236	Плита П-3и	m3	1.0000	650.00	650.000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	350.00	94.500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	250.00	12.500
11	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			68.615 68.615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.615
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 (Обр. засыпка вручную-для заземления)	m3			17.875 17.875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.875
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			35 416.780 7 668.780
	1	Muncitor	h-om	133.0000	57.66	7 668.780
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	15 000.00	0.000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 100.00	248.000

1	2	3	4	5	6	7
	530-0182236	Труба ПНД д=110мм	m	1 000.0000	27.50	27 500.000
14	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостройка из трубы д=60мм L=3м)	t			17 764.238 ----- 1 679.238
	1	Muncitor	h-om	29.1200	57.66	1 679.238
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.0000	200.00	0.000
	201-9024258820	Трубостройка из трубы д=60мм L=3м	t	1.0300	13 500.00	13 915.385
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3.0800	5.00	15.385
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3.0700	200.00	613.846
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4.3400	250.00	1 084.615
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1.0400	350.00	363.462
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1.8500	50.00	92.308
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			5 640.838 ----- 3 761.738
	1	Muncitor	h-om	65.2400	57.66	3 761.738
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.0000	10.00	0.000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.0000	100.00	0.000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.0000	100.00	0.000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.0000	100.00	0.000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.0000	100.00	0.000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.0000	100.00	0.000
	110-0332	Saracel etansat (CIA)	buc	0.0000	10.00	0.000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	15.00	12.300
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.7600	5.00	48.800
	030411	Sabastane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11.9500	50.00	597.500
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24.4100	50.00	1 220.500
16	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			40.000 ----- 0.000
	200305	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1.0000	40.00	40.000
17	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			15.000 ----- 0.000
	200306	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1.0000	15.00	15.000
18	Цена поставщика	Скрепцы для крепления лент A200	buc			2.500 ----- 0.000
	200307	Скрепцы для крепления лент A200	buc	1.0000	2.50	2.500
19	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-2000	buc			110.000 ----- 0.000
	200308	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	1.0000	110.00	110.000
20	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			53.330 ----- 0.000
	200309	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1.0000	53.33	53.330
21	Цена поставщика	Натяжной зажим PA2000	buc			175.000 ----- 0.000
	200311	Натяжной зажим PA2000	buc	1.0000	175.00	175.000
22	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			65.000 ----- 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	2003012	Зажим CDR/CN IS 95 UK	buc	1.0000	65.00	65.000
23	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc			16.000
						0.000
	2003013	Зажим ПС-1-1	buc	1.0000	16.00	16.000
24	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			3.500
						0.000
	200314	Кабельный ремешок CSB	buc	1.0000	3.50	3.500
25	Цена поставщика	Изолированный наконечник СРТАУ	buc			98.000
						0.000
	200315	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	1.0000	98.00	98.000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
26	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			892.017
						714.983
	1	Muncitor	h-om	12.4000	57.66	714.983
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	13 000.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	15.00	0.100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.033
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.5000	50.00	25.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	30.00	11.700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	280.00	109.200
27	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			1 174.763
						789.941
	1	Muncitor	h-om	13.7000	57.66	789.941
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	13 000.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	23.571
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	18 000.00	180.000
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	17.857
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	15.00	0.129
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	10.00	0.414
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	30.00	11.700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	5.00	16.100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	5.00	16.100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	280.00	109.200
28	Pret de piata	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m			15.400
						0.000
	200320	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m	1.0000	15.40	15.400
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 929.186
						382.286
	1	Muncitor	h-om	6.6300	57.66	382.286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	30.00	149.700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	280.00	1 397.200
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la	100 m			586.875

1	2	3	4	5	6	7
		norma 08-01-142-1				143.575
	1	Muncitor	h-om	2.4900	57.66	143.575
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4300	30.00	42.900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4300	280.00	400.400
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 689.766
						375.366
	1	Muncitor	h-om	6.5100	57.66	375.366
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	30.00	127.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	280.00	1 187.200
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			983.445
						196.045
	1	Muncitor	h-om	3.4000	57.66	196.045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.5400	30.00	76.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5400	280.00	711.200
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			908.145
						714.984
	1	Muncitor	h-om	12.4000	57.66	714.984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	13 000.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	13.750
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	2.381
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	15.00	0.125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.964
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	50.00	25.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	30.00	11.700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	280.00	109.200
34	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель по опорам)	100 m			841.781
						668.856
	1	Muncitor	h-om	11.6000	57.66	668.856
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	13 000.00	1.711
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00062	16 500.00	10.855
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00011	14 000.00	1.842
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00072	20 000.00	13.158
	5009031	Scoabe	10 buc	1.8000	20.00	36.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	15.00	0.312
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.1000	10.00	1.000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245	100.00	2.447
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.2600	50.00	13.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2100	30.00	6.300
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2.7500	5.00	13.750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2.7500	5.00	13.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2100	280.00	58.800
35	Pret de piata	Кабель АBBГ-1 5x35мм2	m			36.000
						0.000
	200321	Кабель АBBГ-1 5x35мм2	m	1.0000	36.00	36.000
36	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m			86.000
						0.000
	200323	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	1.0000	86.00	86.000
37	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			12.500

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	200324	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1.0000	12.50	12.500
38	Pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			9.500
						0.000
	200325	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1.0000	9.50	9.500
39	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m			13.530
						0.000
	200326	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	1.0000	13.53	13.530
40	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			10.330
						0.000
	200327	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1.0000	10.33	10.330
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m			554.584
						453.208
	1	Muncitor	h-om	7.8600	57.66	453.208
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00105	500.00	0.527
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	25.00	7.750
	5009056	Carpace de izolatie	10 buc	0.8000	6.00	4.800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	2.50	30.500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	10.00	0.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	205874	Провод ВПВ 1x16мм2	100 m	1.0000	28.00	28.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	50.00	16.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	30.00	1.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	280.00	11.200
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			909.189
						323.473
	1	Muncitor	h-om	5.6100	57.66	323.473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.167
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	25.00	7.750
	5009056	Carpace de izolatie	10 buc	0.8000	6.00	4.800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	2.50	30.500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	10.00	0.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	20387	Провод ВПВ 1x2,5	100 m	1.0000	530.00	530.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	30.00	0.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	280.00	2.800
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			904.237
						323.473
	1	Muncitor	h-om	5.6100	57.66	323.473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.214
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	25.00	7.750
	203651540	Провод ВПВ 1x1,5	100 m	1.0000	525.00	525.000
	5009056	Carpace de izolatie	10 buc	0.8000	6.00	4.800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	2.50	30.500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	10.00	0.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0.1600	50.00	8.000

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	30.00	0.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	280.00	2.800
		2.2. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампойДРЛ-250)	buc			776.758 ----- 105.518
	1	Muncitor	h-om	1.8300	57.66	105.518
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.0120	20.00	0.240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	70.00	0.700
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0005	20 000.00	10.000
	200500	Светильник РКУ01-250 с лампойДРЛ-250	buc	1.0000	650.00	650.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	30.00	0.600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	10.00	3.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	280.00	5.600
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			242.821 ----- 196.621
	1	Muncitor	h-om	3.4100	57.66	196.621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	13 000.00	7.800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	14.00	1.400
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	35.00	17.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	30.00	0.600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	10.00	13.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	280.00	5.600
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 151.360 ----- 6 688.560
	1	Muncitor	h-om	116.0000	57.66	6 688.560
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	2 000.00	10.000
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	0.50	102.000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	100.00	204.000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2.8000	70.00	196.000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2.6800	30.00	80.400
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42.4000	50.00	2 120.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.6800	280.00	750.400
47	Цена поставщика	Светильник АРСТІС-2х36	buc			300.000 ----- 0.000
	200600	Светильник АРСТІС-2х36	buc	1.0000	300.00	300.000
48	Цена поставщика	Светильник СБ 218	buc			265.000 ----- 0.000
	200501	Светильник СБ 218	buc	1.0000	265.00	265.000
49	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc			50.000 ----- 0.000
	200502	Лампа люминесцентная L36W	buc	1.0000	50.00	50.000
50	334000128-02	Стартер 80С-220	buc			7.500 ----- 0.000
	200504	Стартер 80С-220	buc	1.0000	7.50	7.500
51	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc			36.500 ----- 0.000
	200506	Лампа люминесцентная компакт. 18Вт	buc	1.0000	36.50	36.500
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				

1	2	3	4	5	6	7
52	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			707.638 201.233
	1	Muncitor	h-om	3.4900	57.66	201.233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	35.00	8.750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	14.00	2.380
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	15 000.00	375.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	30.00	8.700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	25.50	29.325
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	280.00	81.200
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			65.479 64.579
	1	Muncitor	h-om	1.1200	57.66	64.579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	30.00	0.060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	280.00	0.560
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			212.900 172.980
	1	Muncitor	h-om	3.0000	57.66	172.980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	14.00	5.320
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	0.50	0.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	30.00	3.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	280.00	30.800
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			53.264 50.164
	1	Muncitor	h-om	0.8700	57.66	50.164
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	30.00	0.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	280.00	2.800
56	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-3-1 74 IP54 -ЩС)	buc			418.086 133.771
	1	Muncitor	h-om	2.3200	57.66	133.771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	35.00	5.250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	14.00	2.380
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	15 000.00	225.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	30.00	3.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	25.50	19.635
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	280.00	28.000
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			65.479 64.579
	1	Muncitor	h-om	1.1200	57.66	64.579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	30.00	0.060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	280.00	0.560
58	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад-К)	buc			700.018 201.233

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3.4900	57.66	201.233
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0.2500	35.00	8.750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	14.00	0.840
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	15 000.00	375.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3000	30.00	9.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7900	25.50	20.145
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3000	280.00	84.000
		2.4. Электроустановочные изделия				
59	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			2 548.120 ----- 2 277.570
	1	Muncitor	h-om	39.5000	57.66	2 277.570
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	14 000.00	0.000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	14 000.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	102.000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	25.00	25.750
	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	0.1100	50.00	5.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	30.00	0.900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	20.00	128.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	280.00	8.400
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 764.560 ----- 2 490.910
	1	Muncitor	h-om	43.2000	57.66	2 490.910
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	14 000.00	0.000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	14 000.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	102.000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	25.00	25.750
	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	0.1100	50.00	5.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	30.00	1.200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	20.00	128.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	280.00	11.200
61	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			12.500 ----- 0.000
	6230587	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1.0000	12.50	12.500
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			747.854 ----- 82.454
	1	Muncitor	h-om	1.4300	57.66	82.454
	20302998	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1.0000	650.00	650.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	100.00	4.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	30.00	0.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	20.00	5.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	280.00	5.600
63	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			90.874 ----- 89.950
	1	Muncitor	h-om	1.5600	57.66	89.950
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	22.00	0.924
64	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			117.656 ----- 65.156
	1	Muncitor	h-om	1.1300	57.66	65.156

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0006	12 500.00	7.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3000	14.00	4.200
	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	50.00	0.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1300	30.00	3.900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1300	280.00	36.400
65	Цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			350.000 0.000
	23598	Переносной электр.фонарь саккумулятором	buc	1.0000	350.00	350.000
		2.5. Прокат черных металлов				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 970.993 1 026.348
	1	Muncitor	h-om	17.8000	57.66	1 026.348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	13 000.00	7.800
	101161323	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.0920	16 000.00	1 472.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	20 000.00	48.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	35.00	63.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	30.00	16.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	25.50	183.345
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	280.00	154.000
67	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			2 966.193 1 026.348
	1	Muncitor	h-om	17.8000	57.66	1 026.348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	13 000.00	4.333
	101161300	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16mm	t	0.0920	16 000.00	1 472.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	20 000.00	46.667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	35.00	63.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	30.00	16.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	25.50	183.345
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	280.00	154.000
68	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 977.193 1 026.348
	1	Muncitor	h-om	17.8000	57.66	1 026.348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	13 000.00	8.667
	101161359	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	16 000.00	1 472.000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	20 000.00	53.333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	35.00	63.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	30.00	16.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	25.50	183.345
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	280.00	154.000
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4mm)	100 m			2 655.770 1 095.540
	1	Muncitor	h-om	19.0000	57.66	1 095.540
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	18 000.00	72.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.5500	35.00	19.250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	3.50	28.700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	6.00	49.200
	101937310	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0.0810	12 500.00	1 012.500

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	35.00	70.000
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	20.00	30.000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	30.00	5.700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	25.50	85.680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	280.00	53.200
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m			3 456.238 ----- 1 228.158
	1	Muncitor	h-om	21.3000	57.66	1 228.158
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	18 000.00	72.000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.3000	35.00	45.500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	3.50	28.700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	6.00	49.200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	12 500.00	1 625.000
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	35.00	80.500
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	20.00	30.000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	30.00	7.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	25.50	85.680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	280.00	70.000
71	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			52 959.920 ----- 15 395.220
	1	Muncitor	h-om	267.0000	57.66	15 395.220
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1.0300	18 000.00	18 540.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1.0300	12 500.00	12 875.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0134	20 000.00	280.000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15.1500	35.00	530.250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91.5000	3.50	320.250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91.5000	6.00	549.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6700	30.00	50.100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155.0000	25.50	3 952.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6700	280.00	467.600
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 214.935 ----- 2 000.802
	1	Muncitor	h-om	34.7000	57.66	2 000.802
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0.00218	14 000.00	28.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	13 000.00	34.667
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 500.00	641.667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.0500	35.00	36.750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	3.50	76.300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	6.00	130.800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.000
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	20.00	500.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	2.50	25.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	75.00	75.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.0000	0.50	2.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	30.00	6.600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	25.50	456.450
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	20.00	88.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	280.00	61.600
73	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			19.870 ----- 0.000
	892541	Металлорукав Д=50мм	m	1.0000	19.87	19.870
74	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			10.500

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	978951000	Металлорукав Д=25мм	m	1.0000	10.50	10.500
		2.6. Трубы				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 922.958 1 372.308
	1	Muncitor	h-om	23.8000	57.66	1 372.308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	13 000.00	26.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	3.50	46.900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	6.00	80.400
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.2000	50.00	10.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	50.00	50.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	20.00	134.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	2.50	45.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	75.00	135.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	30.00	3.300
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	50.00	790.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	25.50	68.850
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	20.00	96.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	280.00	30.800
76	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			4.500 0.000
	256302	Труба ПВХ Д=20мм	m	1.0000	4.50	4.500
77	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			6.200 0.000
	230210	Труба ПВХ Д=25мм	m	1.0000	6.20	6.200
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 039.754 1 983.504
	1	Muncitor	h-om	34.4000	57.66	1 983.504
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	13 000.00	26.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	3.50	46.900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	6.00	80.400
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.4000	50.00	20.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	50.00	50.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	20.00	134.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	2.50	45.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	75.00	135.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	30.00	9.900
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	50.00	1 175.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	25.50	68.850
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	20.00	139.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	280.00	92.400
79	Pret de piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			10.300 0.000
	695841580	Труба ПВХ Д=40мм	m	1.0000	10.30	10.300
		2.7. Реконструкция РТ278СJ9				
80	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			250.045 162.025
	1	Muncitor	h-om	2.8100	57.66	162.025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	15.00	0.120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	14.00	7.420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0300	35.00	1.050
	1019852	Vopsea	kg	0.0700	35.00	2.450

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	2.00	12.200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0050	20.00	0.100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	30.00	1.440
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0720	50.00	3.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	30.00	0.120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	20.00	1.200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.3800	150.00	57.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	280.00	1.120
		3. Valoarea utilajului				
81	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			1 650.000
	200987	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1.0000	1 650.00	1 650.000
82	Цена поставщика	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			465.000
	800906	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31100А	buc	1.0000	465.00	465.000
83	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc			89.500
	800800	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	1.0000	89.50	89.500
84	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 СЯ	buc			5 950.000
	5896320	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 СЯ	buc	1.0000	5 950.00	5 950.000
85	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			550.230
	230630	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1.0000	550.23	550.230
86	Цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc			2 350.000
	890520	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc	1.0000	2 350.00	2 350.000
87	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc			76.500
	890740	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1.0000	76.50	76.500
88	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			245.000
	632632	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1.0000	245.00	245.000
89	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			245.000
	700800	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1.0000	245.00	245.000
90	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			283.000
	8007001	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1.0000	283.00	283.000
91	Цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc			60.000
	582632	Сумеречный выключатель	buc	1.0000	60.00	60.000
92	Цена поставщика	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc			4 500.000
	563987	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1.0000	4 500.00	4 500.000
93	Цена поставщика	Фотодатчик	buc			60.000

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	520312	Фотодагчик	buc	1.0000	60.00	60.000
94	Цена поставщика	Ящик с предохранителями	buc			1 800.000
						0.000
	205874	Ящик с предохранителями	buc	1.0000	1 800.00	1 800.000
95	Цена поставщика	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc			5 040.000
						0.000
	523015	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1.0000	5 040.00	5 040.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.