

Construcția sistemului de canalizare ,etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retelele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 4 228 149,54 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Traversarea conductei de apeduct sub drumul auto				
		1.1.1. (C1-74--C1-75)				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2.	100 m3	0,280	5 718,93 118,93	1 601,30 33,30
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	2,400	103,00 103,00	247,20 247,20
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	3,800	344,15 30,50	1 307,77 115,90
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	3,800	15,50 15,50	58,90 58,90
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	3,800	37,50 37,50	142,50 142,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,240	545,83	131,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.			0,00	0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv.	100 m3	0,240	1 195,38 441,04	286,89 105,85
8	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm.	m	5,000	1 681,36 322,00	8 406,82 1 610,00
9	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm.	buc	1,000	4 467,50 2 825,50	4 467,50 2 825,50
10	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm .	buc	2,000	337,43 75,50	674,86 151,00
		<i>Total</i>	lei			17 324,74
		Total (C1-74--C1-75) Inclusiv salariu				17 324,74 5 290,15
		1.1.2. (C1-195--C1-196)				
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2.	100 m3	0,280	5 718,93 118,93	1 601,30 33,30
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	2,400	103,00 103,00	247,20 247,20
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	3,800	344,15 30,50	1 307,77 115,90
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu .	m3	3,800	15,50 15,50	58,90 58,90
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	3,800	37,50 37,50	142,50 142,50

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.				
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm .	100 m3	0,240	$\frac{545,83}{0,00}$	$\frac{131,00}{0,00}$
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv.	100 m3	0,240	$\frac{1\ 195,38}{441,04}$	$\frac{286,89}{105,85}$
18	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm.	m	10,000	$\frac{1\ 681,36}{322,00}$	$\frac{16\ 813,64}{3\ 220,00}$
19	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm .	buc	1,000	$\frac{4\ 467,50}{2\ 825,50}$	$\frac{4\ 467,50}{2\ 825,50}$
20	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm .	buc	4,000	$\frac{337,43}{75,50}$	$\frac{1\ 349,71}{302,00}$
		<i>Total</i>	lei			26 406,41
		Total (C1-195--C1-196) Inclusiv salariu				26 406,41 7 051,15
		1.1.3. (C1-118--C1-119)				
21	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2.	100 m3	0,300	$\frac{5\ 719,00}{119,00}$	$\frac{1\ 715,70}{35,70}$
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	2,400	$\frac{103,00}{103,00}$	$\frac{247,20}{247,20}$
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	3,800	$\frac{344,15}{30,50}$	$\frac{1\ 307,77}{115,90}$
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	3,800	$\frac{15,50}{15,50}$	$\frac{58,90}{58,90}$

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.				
25	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	3,800	37,50 37,50	142,50 142,50
26	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	0,260	544,23 0,00	141,50 0,00
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv.	100 m3	0,260	1 195,42 440,96	310,81 114,65
28	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm.	m	10,000	1 681,36 322,00	16 813,64 3 220,00
29	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm .	buc	1,000	4 467,50 2 825,50	4 467,50 2 825,50
30	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm .	buc	2,000	337,43 75,50	674,86 151,00
		<i>Total</i>	lei			25 880,38
		Total (C1-118--C1-119) Inclusiv salariu				25 880,38
		1.1.4. (C1-167--C1-167*)				
31	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 .	100 m3	0,350	5 719,00 119,00	2 001,65 41,65
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	2,700	103,00 103,00	278,10 278,10
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca	m3	4,000	344,15 30,50	1 376,60 122,00

1	2	3	4	5	6	7
		substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.				
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu .	m3	4,000	15,50 15,50	62,00 62,00
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv .	m3	4,000	37,50 37,50	150,00 150,00
36	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	0,310	545,16 0,00	169,00 0,00
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv.	100 m3	0,310	1 195,29 440,97	370,54 136,70
38	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm.	m	5,000	1 681,36 322,00	8 406,82 1 610,00
39	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm.	buc	1,000	4 467,50 2 825,50	4 467,50 2 825,50
40	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm.	buc	2,000	337,43 75,50	674,86 151,00
		<i>Total</i>	lei			17 957,07
		Total (C1-167--C1-167*) Inclusiv salariu				17 957,07 5 376,95
		1.1.5. (C1-303--C1-304)				
41	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 .	100 m3	0,420	5 719,05 119,05	2 402,00 50,00
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	2,800	103,00 103,00	288,40 288,40

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .				
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	4,400	$\frac{344,15}{30,50}$	$\frac{1\ 514,26}{134,20}$
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	4,400	$\frac{15,50}{15,50}$	$\frac{68,20}{68,20}$
45	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv .	m3	4,400	$\frac{37,50}{37,50}$	$\frac{165,00}{165,00}$
46	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	0,380	$\frac{544,74}{0,00}$	$\frac{207,00}{0,00}$
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,380	$\frac{1\ 195,37}{441,05}$	$\frac{454,24}{167,60}$
48	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm.	m	10,000	$\frac{1\ 681,36}{322,00}$	$\frac{16\ 813,64}{3\ 220,00}$
49	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm.	buc	1,000	$\frac{4\ 467,50}{2\ 825,50}$	$\frac{4\ 467,50}{2\ 825,50}$
50	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm .	buc	2,000	$\frac{337,43}{75,50}$	$\frac{674,86}{151,00}$
		<i>Total</i>	lei			27 055,10
		Total (C1-303--C1-304) Inclusiv salariu				27 055,10 7 069,90
		1.1.6. (C1-401--C1-402)				
51	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in	100 m3	0,420	$\frac{5\ 719,05}{2\ 402,00}$	$\frac{2\ 402,00}{2\ 402,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 .			119,05	50,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	4,400	103,00 103,00	453,20 453,20
53	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	4,400	344,15 30,50	1 514,26 134,20
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	4,400	15,50 15,50	68,20 68,20
55	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat depamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	4,400	37,50 37,50	165,00 165,00
56	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	0,380	544,74 0,00	207,00 0,00
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,380	1 195,37 441,05	454,24 167,60
58	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm.	m	10,000	1 681,36 322,00	16 813,64 3 220,00
59	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm .	buc	1,000	4 467,50 2 825,50	4 467,50 2 825,50
60	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm .	buc	2,000	337,43 75,50	674,86 151,00
		<i>Total</i>	lei			27 219,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total (C1-401--C1-402) Inclusiv salariu				27 219,90 7 234,70
		<i>Total</i>	lei			141 843,60
		Total Traversarea conductei de apeduct sub drumul auto Inclusiv salariu				141 843,60 38 934,20
		1.2. Lucrari de terasament				
61	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	161,700	<u>1 025,00</u> 0,00	<u>165 742,50</u> 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	460,470	<u>103,00</u> 103,00	<u>47 428,40</u> 47 428,40
63	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	11,860	<u>132,50</u> 132,50	<u>1 571,45</u> 1 571,45
64	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	2 460,500	<u>31,81</u> 15,00	<u>78 269,82</u> 36 907,50
65	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	3,300	<u>581,17</u> 58,50	<u>1 917,87</u> 193,05
66	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	275,260	<u>344,15</u> 30,50	<u>94 730,90</u> 8 395,45
67	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	8,017	<u>1 295,00</u> 0,00	<u>10 382,00</u> 0,00
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2	t	1 362,900	<u>32,00</u> 0,00	<u>43 613,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		km .				
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	8,030	<u>220,00</u> 18,00	<u>1 766,58</u> 144,55
70	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	11,200	<u>15,50</u> 15,50	<u>173,60</u> 173,60
71	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	11,200	<u>38,90</u> 37,50	<u>435,67</u> 420,00
72	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	143,500	<u>545,00</u> 0,00	<u>78 207,50</u> 0,00
73	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	143,500	<u>1 195,40</u> 441,00	<u>171 539,90</u> 63 283,50
		<i>Total</i>	lei			695 779,19
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				695 779,19 158 517,50
		1.3. Conducte si armaturi				
74	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm PVC SN8 d=200 mm.	m	77,000	<u>239,03</u> 19,50	<u>18 405,11</u> 1 501,50
75	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm PVC SN4 d=200 mm .	m	686,000	<u>184,42</u> 19,50	<u>126 509,47</u> 13 377,00
76	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm PVC SN4 d=160 mm.	m	3 366,000	<u>128,84</u> 15,00	<u>433 683,91</u> 50 490,00
77	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	477,000	<u>108,83</u> 9,10	<u>51 911,91</u> 4 340,70

1	2	3	4	5	6	7
		montata în sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN8 SDR21 d=90 mm.				
78	Pret de piata	Banda de avertizare.	m	365,000	<u>2,04</u> 0,00	<u>744,60</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			631 255,00
		Total Conducte și armături Inclusiv salariu				631 255,00 69 709,20
		1.4. Camine				
79	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană .	m3	77,970	<u>2 692,50</u> 693,50	<u>209 934,30</u> 54 072,20
80	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană.	m3	12,600	<u>2 309,35</u> 483,00	<u>29 097,76</u> 6 085,80
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-10.	buc	111,000	<u>719,71</u> 0,00	<u>79 887,81</u> 0,00
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-15.	buc	9,000	<u>1 499,40</u> 0,00	<u>13 494,60</u> 0,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-3.	buc	45,000	<u>749,70</u> 0,00	<u>33 736,50</u> 0,00
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6.	buc	59,000	<u>719,71</u> 0,00	<u>42 462,89</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9.	buc	128,000	$\frac{849,66}{0,00}$	$\frac{108\,756,48}{0,00}$
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-3.	buc	9,000	$\frac{1\,799,28}{0,00}$	$\frac{16\,193,52}{0,00}$
87	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9.	buc	28,000	$\frac{1\,749,30}{0,00}$	$\frac{48\,980,40}{0,00}$
88	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-1-10-1.	buc	111,000	$\frac{749,70}{0,00}$	$\frac{83\,216,70}{0,00}$
89	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-1-15-1.	buc	9,000	$\frac{1\,799,28}{0,00}$	$\frac{16\,193,52}{0,00}$
90	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1.	buc	133,000	$\frac{399,84}{0,00}$	$\frac{53\,178,72}{0,00}$
91	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 7-3.	buc	57,000	$\frac{549,78}{0,00}$	$\frac{31\,337,46}{0,00}$
92	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	8,000	$\frac{549,78}{0,00}$	$\frac{4\,398,24}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 7-9.				
93	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л.	buc	120,000	<u>1 368,40</u> 41,00	<u>164 207,61</u> 4 920,00
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consolidarea caminelor.	kg	3 325,050	<u>31,27</u> 10,50	<u>103 972,10</u> 34 913,00
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara cu vanguri.	kg	3 325,050	<u>31,27</u> 10,50	<u>103 972,10</u> 34 913,00
96	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	5,740	<u>1 155,07</u> 322,00	<u>6 630,09</u> 1 848,30
		<i>Total</i>	lei			1 149 650,80
		Total Camine Inclusiv salariu				1 149 650,80 136 752,30
		1.5. Drumul din pietris				
97	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	4,460	<u>1 175,00</u> 0,00	<u>5 240,50</u> 0,00
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	127,500	<u>509,00</u> 45,00	<u>64 897,37</u> 5 737,50
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta .	m3	159,370	<u>753,05</u> 49,50	<u>120 013,64</u> 7 888,80
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	159,370	<u>753,05</u> 49,50	<u>120 013,64</u> 7 888,80
		<i>Total</i>	lei			310 165,15
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				310 165,15 21 515,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 928 693,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 928 693,74 425 428,30

		Total	lei			2 928 693,74
		Asigurarea sociala	24 %			102 102,79
		Transportul materialelor	4 %			76 309,25
		Total				3 107 105,78
		Cheltuieli de regie	8 %			248 568,46
		Total				3 355 674,24
		Beneficiu de deviz	5 %			167 783,71
		Total				3 523 457,95
		TVA	20 %			704 691,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 228 149,54 425 428,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sistemului de canalizare
,etapa II
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retelele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 4 228 149,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	102,760	50,00	5 138,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	738,150	50,00	36 907,50
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	98,400	50,00	4 920,00
4.	7134050013250	Izolator	h-om	21,140	50,00	1 057,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 149,635	50,00	107 481,75
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,717	50,00	2 885,85
7.	7137010011500	Electrician	h-om	2,846	50,00	142,30
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36,966	50,00	1 848,30
9.	7212030022700	Sudor	h-om	66,500	50,00	3 325,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 263,520	50,00	63 176,00
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	558,300	50,00	27 915,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 764,729	50,00	138 236,45
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95,597	50,00	4 779,85
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	360,895	50,00	18 044,75
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,879	50,00	243,95
16.	9312040019600	Sapator	h-om	186,532	50,00	9 326,60
		Total manopera				425 428,30

Materiale:

1.	1-1	Banda de avertizare	m	365,000	2,04	744,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	99,752	2,04	203,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	366,584	501,00	183 658,59
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	467,963	306,00	143 196,68
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,382	510,00	1 724,82
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 680,000	25,50	42 840,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,596	24,99	139,84
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,235	149,94	1 834,52
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	6,643	5 610,00	37 267,23
10.	2320166200676	White spirit	kg	11,193	34,99	391,64
11.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	65,724	39,98	2 627,63
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	44,772	74,97	3 356,56
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	22,386	34,99	783,29
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,157	34,99	110,46
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	515,160	2,00	1 030,32
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	477,976	79,97	38 223,74
17.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungimePVC SN8 d=200 mm	m	80,867	200,00	16 173,40
18.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungimePVC	m	720,454	148,00	106 627,19

		SN4 d=200 mm				
19.	25212167005003	Teava din PVC mufata de 9 m lungimePVC SN4 d=160 mm	m	3 518,143	100,00	351 814,30
20.	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d=90 mm	m	479,385	74,00	35 474,49
21.	25212167160021	Teava de polietilena Corugata d = 250 mm	m	50,150	279,89	14 036,50
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 652,400	2,65	4 378,86
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	71,686	2,65	189,96
24.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	133,000	399,84	53 178,72
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	57,000	549,78	31 337,46
26.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7- 9 (0,05 m3)	buc	8,000	549,78	4 398,24
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	170,000	719,71	122 350,70
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	128,000	849,66	108 756,48
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	156,000	749,70	116 953,20
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 499,40	13 494,60
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,000	1 749,30	48 980,40
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	18,000	1 799,28	32 387,04
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	38,782	2 099,16	81 409,62
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,085	1 499,40	10 623,25
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	66,500	34,99	2 326,84
36.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	6 650,100	19,99	132 935,50
37.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,183	149,94	627,20
38.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	46,257	74,97	3 467,89
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	33,250	74,97	2 492,76
40.	28752742000001	Сарас сu rаmа Тип Л	buc	122,400	1 249,50	152 938,80
41.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	25,787	39,98	1 030,98
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,200	3,00	159,60
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,120	13,99	15,67
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,591	13,99	22,26
45.	4100126202818	Apa	m3	72,624	13,99	1 015,99
		Total materiale de construcții				1 907 731,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	187,420	200,00	37 484,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	93,711	200,00	18 742,20
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	19,080	80,00	1 526,40
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	362,730	500,00	181 365,00
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	22,960	500,00	11 480,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	158,388	500,00	79 194,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,212	500,00	1 606,00
8.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	102,760	200,00	20 552,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,892	80,00	391,36
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 370,272	80,00	109 621,76
11.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,084	100,00	8,40
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,080	500,00	9 540,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	160,820	500,00	80 410,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87,226	500,00	43 613,00
		Total utilaje de construcții				595 534,12

Total	lei	2 928 693,7
		4

Asigurarea sociala	24 %	102 102,79
Transportul materialelor	4 %	76 309,25
Total		3 107 105,78
Cheltuieli de regie	8 %	248 568,46
Total		3 355 674,24
Beneficiu de deviz	5 %	167 783,71
Total		3 523 457,95
TVA	20 %	704 691,59

Total deviz:

4 228 149,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare ,etapa II 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 constructie				
		1.1. Traversarea conductei de apeduct sub drumul auto				
		1.1.1. (C1-74--C1-75)				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintelui in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2.	100 m3			5 718,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	50,00	118,93
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	500,00	5 600,00
		Cheltuieli directe	lei			1 601,30
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			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		Cheltuieli directe	lei			247,20
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			344,15
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	306,00	313,65
		Cheltuieli directe	lei			1 307,77
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui afinat, in	m3			15,50

1	2	3	4	5	6	7
		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.				15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,90
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			37,50
						37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			545,83
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv.	100 m3			1 195,38
						441,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	80,00	754,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,89
8	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm.	m			1 681,36
						322,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,370	50,00	268,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,070	50,00	53,50
	25212167160021	Teava de polietilena Corugata d = 250 mm	m	1,003	279,89	280,73
	4100126202818	Apa	m3	0,560	13,99	7,83
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,600	25,50	856,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,070	200,00	214,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 406,82
9	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm.	buc			4 467,50
						2 825,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,300	50,00	2 415,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,210	50,00	410,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,210	200,00	1 642,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 467,50
10	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm .	buc			337,43
						75,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	50,00	75,50
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,690	39,98	187,68
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,840	39,98	73,64
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	100,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,86
		1.1.2. (C1-195--C1-196)				
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2.	100 m3			5 718,93
						118,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	50,00	118,93
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	500,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 601,30
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			103,00
						103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,20
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			344,15
						30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	306,00	313,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 307,77
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			15,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 .				15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,90
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			37,50
						37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,50
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm .	100 m3			545,83
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv.	100 m3			1 195,38
						441,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	80,00	754,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,89
18	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm.	m			1 681,36
						322,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,370	50,00	268,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,070	50,00	53,50
	25212167160021	Teava de polietilena Corugata d = 250 mm	m	1,003	279,89	280,73
	4100126202818	Apa	m3	0,560	13,99	7,83
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,600	25,50	856,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,070	200,00	214,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 813,64
19	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm .	buc			4 467,50
						2 825,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,300	50,00	2 415,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,210	50,00	410,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,210	200,00	1 642,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 467,50
20	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm .	buc			337,43
						75,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	50,00	75,50
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,690	39,98	187,70
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,840	39,98	73,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	100,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 349,71
		1.1.3. (C1-118--C1-119)				
21	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2.	100 m3			5 719,00
						119,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	50,00	119,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	500,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 715,70
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			103,00
						103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,20
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			344,15
						30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	306,00	313,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 307,77
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			15,50

1	2	3	4	5	6	7
		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.				15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,90
25	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			37,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,50
26	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			544,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	544,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,50
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv.	100 m3			1 195,42 440,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	440,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	80,00	754,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,81
28	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm.	m			1 681,36 322,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,370	50,00	268,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,070	50,00	53,50
	25212167160021	Teava de polietilena Corugata d = 250 mm	m	1,003	279,89	280,73
	4100126202818	Apa	m3	0,560	13,99	7,83
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,600	25,50	856,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,070	200,00	214,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 813,64
29	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm .	buc			4 467,50 2 825,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,300	50,00	2 415,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,210	50,00	410,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,210	200,00	1 642,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 467,50
30	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm .	buc			337,43 75,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	50,00	75,50
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,690	39,98	187,68
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,840	39,98	73,64
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	100,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,86
		1.1.4. (C1-167--C1-167*)				
31	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 .	100 m3			5 719,00 119,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	50,00	119,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	500,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 001,65
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,10
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			344,15 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	306,00	313,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 376,60
34	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,00
35	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			37,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
36	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			545,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,00
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv.	100 m3			1 195,29 440,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	440,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	80,00	754,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,54
38	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm.	m			1 681,36 322,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,370	50,00	268,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,070	50,00	53,50
	25212167160021	Teava de polietilena Corugata d = 250 mm	m	1,003	279,89	280,73
	4100126202818	Apa	m3	0,560	13,99	7,83
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,600	25,50	856,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,070	200,00	214,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 406,82
39	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm.	buc			4 467,50 2 825,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,300	50,00	2 415,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,210	50,00	410,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,210	200,00	1 642,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 467,50
40	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm.	buc			337,43 75,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	50,00	75,50
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,690	39,98	187,68
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,840	39,98	73,64
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	100,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,86
		1.1.5. (C1-303--C1-304)				
41	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 .	100 m3			5 719,05 119,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	50,00	119,05
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	500,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 402,00
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,40
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			344,15 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	30,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	306,00	313,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 514,26
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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,20
45	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			37,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
46	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			544,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	544,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,00
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 195,37 441,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	80,00	754,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,24
48	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm.	m			1 681,36 322,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,370	50,00	268,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,070	50,00	53,50
	25212167160021	Teava de polietilena Corugata d = 250 mm	m	1,003	279,89	280,73
	4100126202818	Apa	m3	0,560	13,99	7,83
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,600	25,50	856,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,070	200,00	214,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 813,64
49	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm.	buc			4 467,50 2 825,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,300	50,00	2 415,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,210	50,00	410,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,210	200,00	1 642,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 467,50
50	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm .	buc			337,43 75,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	50,00	75,50
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,690	39,98	187,68
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,840	39,98	73,64
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	100,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,86
		1.1.6. (C1-401--C1-402)				
51	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 .	100 m3			5 719,05 119,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	50,00	119,05
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	500,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 402,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,20
53	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			344,15 30,50

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	306,00	313,65
		Cheltuieli directe	lei			1 514,26
54	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		Cheltuieli directe	lei			68,20
55	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat depamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			37,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			165,00
56	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			544,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	544,74
		Cheltuieli directe	lei			207,00
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 195,37 441,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	80,00	754,32
		Cheltuieli directe	lei			454,24
58	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm.	m			1 681,36 322,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,370	50,00	268,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,070	50,00	53,50
	25212167160021	Teava de polietilena Corugata d = 250 mm	m	1,003	279,89	280,73
	4100126202818	Apa	m3	0,560	13,99	7,83
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,600	25,50	856,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,070	200,00	214,00
		Cheltuieli directe	lei			16 813,64
59	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm .	buc			4 467,50 2 825,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,300	50,00	2 415,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,210	50,00	410,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,210	200,00	1 642,00
		Cheltuieli directe	lei			4 467,50
60	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm .	buc			337,43 75,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	50,00	75,50
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,690	39,98	187,68
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,840	39,98	73,64
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	100,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			674,86
		1.2. Lucrari de terasament				
61	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		Cheltuieli directe	lei			165 742,50
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		Cheltuieli directe	lei			47 428,40
63	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	m3			132,50 132,50

1	2	3	4	5	6	7
		m , teren mijlociu .				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	50,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 571,45
64	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			31,81 15,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	149,94	0,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 610,00	15,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	74,97	1,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 269,82
65	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			581,17 58,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	510,00	522,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 917,87
66	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			344,15 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	306,00	313,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 730,90
67	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor.	100 m3			1 295,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,590	500,00	1 295,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 382,00
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km .	t			32,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	500,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 613,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			220,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	501,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 766,58
70	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,60
71	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			38,90 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	13,99	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,67
72	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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 207,50
73	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,	100 m3			1 195,40 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint coeziv.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	80,00	754,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171 539,90
		1.3. Conducte si armaturi				
74	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm PVC SN8 d=200 mm.	m			239,03 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	50,00	19,50
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungimePVC SN8 d=200 mm	m	1,045	200,00	210,04
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	79,97	9,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	80,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 405,11
75	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm PVC SN4 d=200 mm .	m			184,42 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	50,00	19,50
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungimePVC SN4 d=200 mm	m	1,045	148,00	155,43
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	79,97	9,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	80,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 509,47
76	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm PVC SN4 d=160 mm.	m			128,84 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	50,00	15,00
	25212167005003	Teava din PVC mufata de 9 m lungimePVC SN4 d=160 mm	m	1,040	100,00	104,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	79,97	9,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	80,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433 683,91
77	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN8 SDR21 d=90 mm.	m			108,83 9,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	50,00	3,05
	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d=90 mm	m	1,005	74,00	74,37
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 911,91
78	Pret de piata	Banda de avertizare.	m			2,04 0,00
	1-1	Banda de avertizare	m	1,000	2,04	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,60
		1.4. Camine				
79	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana .	m3			2 692,50 693,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	2 099,16	866,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	149,94	19,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 499,40	116,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	306,00	49,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,65	2,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	500,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209 934,30
80	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 309,35 483,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	50,00	338,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	50,00	145,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	2 099,16	1 098,06

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	149,94	24,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 499,40	123,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	306,00	44,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,65	1,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	500,00	534,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 097,76
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10.	buc			719,71 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	719,71	719,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 887,81
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15.	buc			1 499,40 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 499,40	1 499,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 494,60
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-3.	buc			749,70 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	749,70	749,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 736,50
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6.	buc			719,71 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	719,71	719,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 462,89
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9.	buc			849,66 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	849,66	849,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 756,48
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-3.	buc			1 799,28 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 799,28	1 799,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 193,52
87	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9.	buc			1 749,30 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 749,30	1 749,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 980,40
88	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1-10-1.	buc			749,70 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	749,70	749,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 216,70
89	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1-15-1.	buc			1 799,28 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 799,28	1 799,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 193,52
90	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m,	buc			399,84

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1.				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	399,84	399,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 178,72
91	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ 7-3.	buc			549,78 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	549,78	549,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 337,46
92	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ 7-9.	buc			549,78 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,05 m3)	buc	1,000	549,78	549,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 398,24
93	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л.	buc			1 368,40 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	50,00	41,00
	28752742000001	Capac cu rama Тип Л	buc	1,000	1 249,50	1 274,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,65	36,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	306,00	16,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	13,99	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164 207,61
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consolidarea caminelor.	kg			31,27 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	34,99	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	19,99	19,99
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	74,97	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,04	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 972,10
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara cu vanguri.	kg			31,27 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	34,99	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	19,99	19,99
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	74,97	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,04	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 972,10
96	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 155,07 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	74,97	584,77
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	34,99	136,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	34,99	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	34,99	68,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	24,99	24,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 630,09
		1.5. Drumul din pietris				
97	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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70	h-ut	2,350	500,00	1 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 240,50
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			509,00
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	306,00	336,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,99	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 897,37
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta .	m3			753,05
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	501,00	576,15
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,99	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 013,64
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			753,05
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	501,00	576,15
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,99	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 013,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sistemului de canalizare**,etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1**Statia de pompare nr.1 Marca AC+TH****Valoarea de deviz 273 551,20 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. Conducte si accesorii				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie OL d=40/80 mm.	buc	3,000	547,50 52,50	1 642,50 157,50
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=80 mm .	buc	4,000	547,50 52,50	2 190,00 210,00
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=40 mm.	buc	1,000	343,50 52,50	343,50 52,50
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce OL d=80 mm.	buc	1,000	547,50 52,50	547,50 52,50
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de unisens D=80 mm .	buc	2,000	1 847,50 27,50	3 695,00 55,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=40 mm .	buc	1,000	911,50 27,50	911,50 27,50
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	1 327,50	2 655,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=80 mm.			27,50	55,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=150 mm.	buc	1,000	$\frac{3\ 667,50}{27,50}$	$\frac{3\ 667,50}{27,50}$
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm .	buc	30,000	$\frac{367,00}{44,50}$	$\frac{11\ 010,00}{1\ 335,00}$
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm.	buc	6,000	$\frac{367,00}{44,50}$	$\frac{2\ 202,00}{267,00}$
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d=219 mm .	m	10,000	$\frac{1\ 254,57}{76,50}$	$\frac{12\ 545,65}{765,00}$
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm .	m	10,000	$\frac{325,49}{25,00}$	$\frac{3\ 254,86}{250,00}$
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm.	m	10,000	$\frac{177,02}{25,00}$	$\frac{1\ 770,16}{250,00}$
14	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	11,100	$\frac{114,22}{69,00}$	$\frac{1\ 267,84}{765,90}$
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE/OL D=90/80 mm.	buc	1,000	$\frac{492,50}{29,00}$	$\frac{492,50}{29,00}$
		<i>Total</i>	lei			48 195,51
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				48 195,51 4 299,40
		1.2. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II .	100 m3	2,030	$\frac{1\ 025,12}{0,00}$	$\frac{2\ 081,00}{0,00}$
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	6,000	$\frac{103,00}{103,00}$	$\frac{618,00}{618,00}$
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	1,690	$\frac{544,97}{0,00}$	$\frac{921,00}{0,00}$
19	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice .	100 m3	1,690	$\frac{1\ 650,00}{560,00}$	$\frac{2\ 788,50}{946,40}$
20	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .	100 m3	0,400	$\frac{770,00}{0,00}$	$\frac{308,00}{0,00}$
21	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II.	100 m3	0,400	$\frac{1\ 600,00}{0,00}$	$\frac{640,00}{0,00}$
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,020	$\frac{2\ 704,70}{693,48}$	$\frac{2\ 758,79}{707,35}$
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	$\frac{2\ 324,86}{482,99}$	$\frac{3\ 417,54}{710,00}$
24	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	4,660	$\frac{2\ 343,09}{402,99}$	$\frac{10\ 918,81}{1\ 877,95}$
25	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9.	buc	6,000	$\frac{2\ 400,00}{0,00}$	$\frac{14\ 400,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9.	buc	2,000	$\frac{1\ 750,00}{0,00}$	$\frac{3\ 500,00}{0,00}$
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9.	buc	3,000	$\frac{850,00}{0,00}$	$\frac{2\ 550,00}{0,00}$
28	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20.	buc	1,000	$\frac{2\ 900,00}{0,00}$	$\frac{2\ 900,00}{0,00}$
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15.	buc	1,000	$\frac{1\ 500,00}{0,00}$	$\frac{1\ 500,00}{0,00}$
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10.	buc	1,000	$\frac{720,00}{0,00}$	$\frac{720,00}{0,00}$
31	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1-20-1.	buc	1,000	$\frac{2\ 500,00}{0,00}$	$\frac{2\ 500,00}{0,00}$
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1-15-1.	buc	1,000	$\frac{1\ 800,00}{0,00}$	$\frac{1\ 800,00}{0,00}$
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare	buc	1,000	$\frac{750,00}{0,00}$	$\frac{750,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-1-10-1.			0,00	0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1.	buc	3,000	$\frac{300,00}{0,00}$	$\frac{900,00}{0,00}$
35	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip JL.	buc	3,000	$\frac{1\ 605,13}{35,00}$	$\frac{4\ 815,39}{105,00}$
36	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înaltimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	1,180	$\frac{2\ 566,16}{225,00}$	$\frac{3\ 028,07}{265,50}$
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton(MH1,MH3,MC1,MC2).	kg	143,600	$\frac{36,28}{10,50}$	$\frac{5\ 209,67}{1\ 507,80}$
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,140	$\frac{1\ 155,57}{322,14}$	$\frac{161,78}{45,10}$
39	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	11,800	$\frac{122,59}{85,00}$	$\frac{1\ 446,60}{1\ 003,00}$
40	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	63,400	$\frac{152,22}{6,00}$	$\frac{9\ 650,60}{380,40}$

1	2	3	4	5	6	7
41	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2	65,500	88,61 38,00	5 803,67 2 489,00
		<i>Total</i>	lei			86 087,42
		Total Camine Inclusiv salariu				86 087,42 10 655,50
		1.3. Cabina pentru panouri electrice				
42	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3	1,700	37,50 37,50	63,75 63,75
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	1,700	15,50 15,50	26,35 26,35
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,450	491,85 45,00	713,18 65,25
45	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....	m3	0,900	2 562,91 192,50	2 306,62 173,25
46	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	2,900	78,04 42,50	226,31 123,25
47	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Cabina.	buc	1,000	4 232,40 110,00	4 232,40 110,00
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul	m	1,800	68,97 2,69	124,14 4,85

1	2	3	4	5	6	7
		tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului d=32 mm.				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	1,740	36,28 10,49	63,12 18,25
50	IzF18C K=0,67	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	4,000	74,34 11,72	297,36 46,90
51	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm.	m2	4,000	900,65 106,00	3 602,60 424,00
52	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %.	m2	4,000	646,68 19,50	2 586,74 78,00
53	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3,200	226,09 50,00	723,50 160,00
54	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate	m2	10,660	59,09 42,50	629,90 453,05

1	2	3	4	5	6	7
		manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil.				
55	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) .	m2	10,660	$\frac{5,63}{3,00}$	$\frac{60,01}{32,00}$
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	4,000	$\frac{24,60}{6,00}$	$\frac{98,40}{24,00}$
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta .	m3	0,100	$\frac{741,40}{49,50}$	$\frac{74,14}{4,95}$
58	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....	m3	0,900	$\frac{2\,562,91}{192,50}$	$\frac{2\,306,62}{173,25}$
59	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	1,000	$\frac{78,10}{42,50}$	$\frac{78,10}{42,50}$
		<i>Total</i>	lei			18 213,24
		Total Cabina pentru panouri electrice Inclusiv salariu				18 213,24 2 023,60
		<i>Total</i>	lei			152 496,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 074,84
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			4 837,54
		<i>Total</i>				161 408,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			6 456,34
		<i>Total</i>				167 864,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 035,96
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				172 900,85 16 978,50
		2. Lucrari de montare				
60	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h.	buc	2,000	$\frac{212,01}{140,00}$	$\frac{424,02}{280,00}$

1	2	3	4	5	6	7
61	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw.	buc	2,000	83,92 52,50	167,83 105,00
62	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi.	t	0,100	18 597,10 10 305,00	1 859,71 1 030,50
		<i>Total</i>	lei			2 451,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			339,72
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			18,41
		<i>Total</i>				2 809,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			353,88
		<i>Total</i>				3 163,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			94,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 258,48 1 415,50
		3. Utilaj				
63	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.26.2.50B	buc	2,000	24 000,00 0,00	48 000,00 0,00
64		Gratar manual.	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 800,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				51 800,00

		Total	lei	227 959,33
		TVA	20 %	45 591,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		273 551,20 18 394,00

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Construcția sistemului de canalizare ,etapa II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-1

Statia de pompare nr.1 Marca AC+TH

Valoarea de deviz 273 551,20 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2025

№ 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 № 2-8-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,515	50,00	1 225,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,158	50,00	707,90
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	50,00	100,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,100	50,00	105,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,938	50,00	46,90
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,648	50,00	432,40
7.	7134050013250	Izolator	h-om	8,480	50,00	424,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	122,393	50,00	6 119,65
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	50,00	3,25
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	65,738	50,00	3 286,90
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	50,00	45,10
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,453	50,00	72,65
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	50,00	55,00
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,040	50,00	152,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,615	50,00	1 380,75
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,510	50,00	975,50
17.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	50,00	105,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,086	50,00	804,30
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,328	50,00	416,40
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,783	50,00	989,15
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,928	50,00	946,40
		Total manopera				18 394,00

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,001	5 500,00	5,50
2.	1-1	Pompa submersibila SEG.40.26.2.50B	buc	2,000	24 000,00	48 000,00
3.	1-2	Gratar manual	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,180	2,00	4,36
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	500,00	57,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,593	300,00	177,90
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,668	300,00	800,40
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,40
9.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,136	50,00	2 256,80
10.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,128	50,00	156,40
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,102	25,00	102,56
12.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	50,00	5,30
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	5 500,00	0,00
14.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,002	5 500,00	11,00
15.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,002	5 500,00	11,00

16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,354	250,00	338,50
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	173,284	1,00	173,28
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,092	1 000,00	92,00
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,980	50,00	99,00
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132	25,00	3,30
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,700	25,00	242,50
22.	2320166200676	White spirit	kg	9,217	35,00	322,60
23.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,070	50,00	3,50
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	215,560	40,00	8 622,40
25.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,648	40,00	505,92
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	36,206	40,00	1 448,24
27.	2320322600374	Citom	kg	1,044	50,00	52,20
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,200	24,00	172,80
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	29,200	40,00	1 168,00
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,864	24,00	452,74
31.	2414117300045	Acetilena	kg	0,263	50,00	13,15
32.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,083	60,00	4,98
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	32,336	75,00	2 425,20
34.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	6,550	35,00	229,25
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,995	75,00	374,62
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,211	35,00	77,39
37.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	9,170	35,00	320,95
38.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	27,600	40,00	1 104,00
39.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,466	35,00	16,31
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,221	35,00	112,73
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,944	2,00	3,89
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,586	50,00	79,30
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	50,00	25,75
44.	25212167010001	Teava din otel d=80 mm	m	10,605	250,00	2 651,25
45.	25212167010002	Teava din otel d=40 mm	m	10,605	110,00	1 166,55
46.	25212167010003	Teava din otel d=219 mm	m	10,504	850,00	8 928,40
47.	252121671000111	Teava polietilena d=32 mm	m	1,805	40,00	72,20
48.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Trecere PE/OL D=90/80 mm	buc	1,030	450,00	463,50
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	214,338	2,60	557,28
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	39,507	2,60	102,72
51.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,198	7,00	22,39
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,726	7,00	82,08
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,20	0,96
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	43,112	2,00	86,22
55.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,000	300,00	900,00
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	850,00	2 550,00
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
60.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
61.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
63.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00

		m3)				
64.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 400,00	14 400,00
65.	2663102100000	Beton	m3	3,094	2 100,00	6 497,40
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,874	2 100,00	8 135,40
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,523	1 500,00	784,50
68.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,00
69.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,00
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,375	0,00	0,00
71.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 500,00	120,00
72.	26661228006001	Element prefabricat Cabina	buc	1,010	3 800,00	3 838,00
73.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,017	50,00	0,85
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,533	10,00	5,33
75.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,062	25,00	1,55
76.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	9,200	25,00	230,00
77.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,952	35,00	523,32
78.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,772	35,00	97,02
79.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,208	75,00	15,60
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,453	35,00	50,86
81.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462	35,00	16,17
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	145,340	25,00	3 633,50
83.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,260	25,00	31,50
84.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,211	150,00	31,65
85.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,101	75,00	7,58
86.	2873147300863	Agrafe	kg	0,840	35,00	29,40
87.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	75,00	47,55
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,727	75,00	54,53
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	6,994	75,00	524,56
90.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,120	5,00	20,60
91.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	5,00	30,90
92.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,557	5,00	2,78
93.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,120	1,00	4,12
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,180	1,00	6,18
95.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa de unisens D=80 mm	buc	2,080	1 750,00	3 640,00
96.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=40 mm	buc	1,040	850,00	884,00
97.	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=80 mm	buc	2,080	1 250,00	2 600,00
98.	28741173000004	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=150 mm	buc	1,040	3 500,00	3 640,00
99.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,557	1,00	0,56
100.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie OL d=40/80 mm	buc	3,060	450,00	1 377,00
101.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=80 mm	buc	5,100	450,00	2 295,00
102.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=40 mm	buc	1,020	250,00	255,00
103.	28752742000001	Сарас сu рара Тип Л	buc	3,090	1 500,00	4 635,00
104.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	37,800	250,00	9 450,00
105.	2913127334000	Pompa de vid сu piston sau pompa centrifuga сu debit (pret utilaj)	buc	2,060	0,00	0,00
106.	3110245538000	Motor electric (pret utilaj)	buc	2,060	0,00	0,00
107.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,200	50,00	110,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,911	3,00	32,73
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,494	14,00	6,92
110.	4100126202818	Apa	m3	0,182	14,00	2,55
		Total materiale de constructii				173 198,78

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,132	500,00	66,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,651	200,00	130,20
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,132	150,00	19,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,325	150,00	48,75
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	500,00	275,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,255	100,00	25,50
7.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,260	500,00	130,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,295	500,00	147,50
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,240	100,00	24,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,207	100,00	20,70
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,072	100,00	7,20
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,162	500,00	2 081,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,842	500,00	921,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,896	500,00	948,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,472	100,00	47,20
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080	100,00	108,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,050	100,00	5,00
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,023	100,00	2,30
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,146	100,00	14,60
20.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	18,421	100,00	1 842,10
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,648	200,00	329,60
22.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,080	200,00	16,00
23.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,000	200,00	200,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	100,00	40,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,560	150,00	2 484,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,500	150,00	525,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,072	500,00	36,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,871	500,00	4 435,50
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450	500,00	225,00
		Total utilaje de construcții				15 154,95

Total	lei	227 959,33
TVA	20 %	45 591,87

Total deviz:**273 551,20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Constructia sistemului de canalizare ,etapa II 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 constructii				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie OL d=40/80 mm.	buc			547,50
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie OL d=40/80 mm	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 642,50
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=80 mm .	buc			547,50
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=80 mm	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 190,00
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=40 mm.	buc			343,50
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=40 mm	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,50
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce OL d=80 mm.	buc			547,50
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=80 mm	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,50
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de unisens D=80 mm .	buc			1 847,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa de unisens D=80 mm	buc	1,000	1 750,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 695,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=40 mm .	buc			911,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=40 mm	buc	1,000	850,00	884,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,50
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=80 mm.	buc			1 327,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=80 mm	buc	1,000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 655,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=150 mm.	buc			3 667,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000004	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=150 mm	buc	1,000	3 500,00	3 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 667,50
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm .	buc			367,00
						44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	50,00	44,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 010,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm.	buc			367,00
						44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	50,00	44,50
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,00
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d=219 mm .	m			1 254,57
						76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530	50,00	76,50
	25212167010003	Teava din otel d=219 mm	m	1,010	850,00	892,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,470	24,00	11,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,410	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410	75,00	31,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250	40,00	135,20
	2320322600374	Citom	kg	0,060	50,00	3,12
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	500,00	20,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	100,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 545,65
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm .	m			325,49
						25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	50,00	25,00
	25212167010001	Teava din otel d=80 mm	m	1,010	250,00	265,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	40,00	2,94
	2320322600374	Citom	kg	0,020	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 254,86
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm.	m			177,02
						25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	50,00	25,00
	25212167010002	Teava din otel d=40 mm	m	1,010	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	40,00	2,94
	2320322600374	Citom	kg	0,020	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 770,16
14	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			114,22
						69,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	50,00	69,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	75,00	33,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 267,84
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE/OL D=90/80 mm.	buc			492,50
						29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	50,00	29,00
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Trecere PE/OL D=90/80 mm	buc	1,030	450,00	463,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Camine				
16	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			1 025,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 081,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,00
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			544,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	544,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,00
19	DII05	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice .	100 m3			1 650,00 560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	50,00	560,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	100,00	1 090,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 788,50
20	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .	100 m3			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	500,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,00
21	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II.	100 m3			1 600,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	500,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 704,70 693,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	50,00	485,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	50,00	207,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	2 100,00	866,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	250,00	32,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 500,00	116,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	300,00	48,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	500,00	945,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,79
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			2 324,86 482,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	50,00	337,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	50,00	145,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	2 100,00	1 098,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	250,00	40,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 500,00	123,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	300,00	43,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	500,00	534,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 417,54
24	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 343,09 402,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	50,00	282,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	50,00	121,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	2 100,00	1 209,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	250,00	52,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 500,00	103,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	300,00	39,79

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,60	1,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	500,00	532,51
		Cheltuieli directe	lei			10 918,81
25	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9.	buc			2 400,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
		Cheltuieli directe	lei			14 400,00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9.	buc			1 750,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9.	buc			850,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			2 550,00
28	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20.	buc			2 900,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
		Cheltuieli directe	lei			2 900,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15.	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10.	buc			720,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			720,00
31	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-1.	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1.	buc			1 800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-1.	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-1.	buc			300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
35	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip JI.	buc			1 605,13 35,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	50,00	35,00
	28752742000001	Capac cu rama Tiu JI	buc	1,000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,60	17,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	300,00	7,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 815,39
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3			2 566,16 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	50,00	32,50
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 174,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 028,07
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(MH1,MH3,MC1,MC2).	kg			36,28 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 209,67
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 155,57 322,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	25,00	24,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,78
39	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			122,59 85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	100,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 446,60
40	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			152,22 6,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,060	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 650,60
41	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2			88,61 38,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,760	50,00	38,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,477	75,00	35,78
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,100	35,00	3,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,140	35,00	4,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,048	35,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 803,67
		1.3. Cabina pentru panouri electrice				
42	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3			37,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,75
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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,35
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			491,85 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,18
45	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....	m3			2 562,91 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,62
46	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			78,04 42,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,750	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,60	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	300,00	7,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	100,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	100,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	100,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,31
47	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Cabina.	buc			4 232,40 110,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat Cabina	buc	1,010	3 800,00	3 838,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,20	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904418	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,60	5,98
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	500,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 232,40
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului d=32 mm.	m			68,97 2,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	1,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	50,00	0,89
	252121671000111	Teava polietilena d=32 mm	m	1,003	40,00	40,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,14
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			36,28 10,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,12
50	IzF18C K=0,67	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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2			74,34 11,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	50,00	11,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	8,48
	4100126202818	Apa	m3	0,010	14,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,000	2,60	22,64
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,030	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	100,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,36
51	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete horizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm.	m2			900,65 106,00
	7134050013250	Izolator	h-om	2,120	50,00	106,00
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,284	50,00	564,20
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,550	50,00	27,50
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,782	50,00	39,10
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,162	40,00	126,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,234	40,00	9,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,500	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,321	35,00	11,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	25,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	100,00	0,80
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,020	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 602,60
52	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2- 3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %.	m2			646,68 19,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	50,00	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,130	50,00	6,50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,300	25,00	57,50
	1421102200575	Nisip sortat spal de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,300	40,00	292,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,900	40,00	276,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 586,74
53	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			226,09 50,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	35,00	163,54
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	75,00	2,37
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,50
54	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil.	m2			59,09 42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,750	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,100	2,60	8,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,100	7,00	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	300,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	14,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,90
55	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) .	m2			5,63 3,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	50,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,01
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc			24,60 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,00	4,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	100,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,40
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta .	m3			741,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,14
58	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....	m3			2 562,91 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,62
59	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			78,10 42,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,750	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,60	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	300,00	7,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	100,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	100,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	100,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,10
		2. Lucrari de montare				
60	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h.	buc			212,01 140,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800	50,00	140,00
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit (pret utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,770	50,00	39,65
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,000	5,00	10,30
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	100,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,02
61	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw.	buc			83,92 52,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	50,00	52,50
	3110245538000	Motor electric (pret utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,250	50,00	12,88
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,000	5,00	15,45
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,000	1,00	3,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,83
62	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi.	t			18 597,10 10 305,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,100	50,00	9 755,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,000	50,00	550,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,630	50,00	131,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,594	25,00	14,80
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,110	150,00	316,50
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,618	25,00	15,50
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,340	75,00	475,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,480	3,00	103,40
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,060	50,00	53,00
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,020	5 500,00	110,00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,008	5 500,00	55,00
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,720	35,00	970,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,220	24,00	101,30
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,830	60,00	49,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,320	25,00	33,00
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,167	50,00	8,50
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,570	1,00	5,60
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,020	5 500,00	110,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,620	35,00	161,70
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,570	5,00	27,80
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,080	75,00	156,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,702	50,00	35,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,320	500,00	660,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,000	150,00	1 200,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,320	150,00	198,00
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,000	200,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 859,71
		3. Utilaj				
63	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.26.2.50B	buc			24 000,00 0,00
	1-1	Pompa submersibila SEG.40.26.2.50B	buc	1,000	24 000,00	24 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 000,00
64		Gratar manual.	buc			3 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-2	Gratar manual	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
		Cheltuieli directe	lei			3 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare**,etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1
Statia de pompare nr.2. Marca AC+TH**Valoarea de deviz 397 757,06 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. Conducte si accesorii				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie OL d=40/80 mm.	buc	3,000	547,50 52,50	1 642,50 157,50
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=80 mm.	buc	4,000	547,50 52,50	2 190,00 210,00
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=40 mm.	buc	1,000	343,50 52,50	343,50 52,50
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce OL d=80 mm.	buc	1,000	547,50 52,50	547,50 52,50
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de unisens D=80 mm.	buc	2,000	1 847,50 27,50	3 695,00 55,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=40 mm.	buc	1,000	911,50 27,50	911,50 27,50
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	1 327,50	2 655,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=80 mm.			27,50	55,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=200 mm.	buc	1,000	$\frac{4\ 707,50}{27,50}$	$\frac{4\ 707,50}{27,50}$
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm.	buc	30,000	$\frac{335,50}{44,50}$	$\frac{10\ 065,00}{1\ 335,00}$
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm.	buc	6,000	$\frac{335,50}{44,50}$	$\frac{2\ 013,00}{267,00}$
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d=219 mm.	m	10,000	$\frac{1\ 258,93}{76,50}$	$\frac{12\ 589,33}{765,00}$
12	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm.	m	10,000	$\frac{628,69}{76,50}$	$\frac{6\ 286,93}{765,00}$
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm.	m	10,000	$\frac{178,49}{25,00}$	$\frac{1\ 784,86}{250,00}$
14	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	11,100	$\frac{115,47}{69,00}$	$\frac{1\ 281,71}{765,90}$
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE/OL D=90/80 mm.	buc	1,000	$\frac{492,50}{29,00}$	$\frac{492,50}{29,00}$
		<i>Total</i>	lei			51 205,83
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				51 205,83 4 814,40
		1.2. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,250	<u>1 024,92</u> 0,00	<u>3 331,00</u> 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	10,000	<u>103,00</u> 103,00	<u>1 030,00</u> 1 030,00
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	2,750	<u>545,09</u> 0,00	<u>1 499,00</u> 0,00
19	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100 m3	2,750	<u>2 195,00</u> 560,00	<u>6 036,25</u> 1 540,00
20	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	0,600	<u>770,00</u> 0,00	<u>462,00</u> 0,00
21	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II.	100 m3	0,600	<u>1 600,00</u> 0,00	<u>960,00</u> 0,00
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana .	m3	0,780	<u>2 703,95</u> 693,53	<u>2 109,08</u> 540,95
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	2,560	<u>2 324,80</u> 483,01	<u>5 951,49</u> 1 236,50
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9.	buc	4,000	<u>1 750,00</u> 0,00	<u>7 000,00</u> 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma	buc	2,000	<u>850,00</u> 0,00	<u>1 700,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9.				
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15.	buc	1,000	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{1\,500,00}{0,00}$
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10.	buc	1,000	$\frac{720,00}{0,00}$	$\frac{720,00}{0,00}$
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-1-15-1.	buc	2,000	$\frac{1\,800,00}{0,00}$	$\frac{3\,600,00}{0,00}$
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-1-10-1.	buc	1,000	$\frac{750,00}{0,00}$	$\frac{750,00}{0,00}$
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1.	buc	3,000	$\frac{300,00}{0,00}$	$\frac{900,00}{0,00}$
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip JI.	buc	3,000	$\frac{1\,347,63}{35,00}$	$\frac{4\,042,89}{105,00}$
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	2,570	$\frac{2\,565,66}{224,98}$	$\frac{6\,593,74}{578,20}$
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3	5,290	$\frac{2\,591,33}{220,00}$	$\frac{13\,708,12}{1\,163,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Placa de fundatie Pfl.				
34	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	760,000	$\frac{23,65}{2,65}$	$\frac{17\,974,00}{2\,014,00}$
35	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... Perete monolit Pm1.	m3	9,950	$\frac{2\,591,29}{220,00}$	$\frac{25\,783,34}{2\,189,00}$
36	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	585,000	$\frac{23,65}{2,65}$	$\frac{13\,835,25}{1\,550,25}$
37	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... Placa de acoperire Pa1.	m3	2,440	$\frac{2\,591,63}{220,00}$	$\frac{6\,323,57}{536,80}$
38	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	305,000	$\frac{23,65}{2,65}$	$\frac{7\,213,25}{808,25}$
39	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... Grinda monolita Gm1.	m3	0,580	$\frac{2\,589,71}{220,00}$	$\frac{1\,502,03}{127,60}$
40	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	166,460	$\frac{23,65}{2,65}$	$\frac{3\,936,79}{441,10}$
41	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	75,000	$\frac{122,00}{60,00}$	$\frac{9\,150,12}{4\,500,00}$

1	2	3	4	5	6	7
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(MH1,MH3,MC1,MC2).	kg	136,300	36,28 10,50	4 944,86 1 431,15
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara).	kg	34,360	36,28 10,50	1 246,59 360,80
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,170	1 180,06 322,06	200,61 54,75
45	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	25,680	122,59 85,00	3 148,18 2 182,80
46	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 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	78,000	152,23 6,00	11 873,56 468,00
47	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2	67,850	89,85 38,00	6 096,62 2 578,30
		<i>Total</i>	lei			175 122,34
		Total Camine Inclusiv salariu				175 122,34 25 437,25
		1.3. Cabina pentru panouri electrice				
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv	m3	1,700	37,50 37,50	63,75 63,75

1	2	3	4	5	6	7
		sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.				
49	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	1,700	15,50 15,50	26,35 26,35
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip .	m3	1,450	470,85 45,00	682,73 65,25
51	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....	m3	0,900	2 562,91 192,50	2 306,62 173,25
52	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	2,900	78,04 42,50	226,31 123,25
53	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Cabina.	buc	1,000	4 232,40 110,00	4 232,40 110,00
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului d=32 mm.	m	1,800	68,97 2,69	124,14 4,85
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	1,740	36,28 10,49	63,12 18,25
56	IzF18C K=0.67	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	4,000	74,34 11,72	297,36 46,90
57	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de	m2	4,000	900,12	3 600,50

1	2	3	4	5	6	7
		spaciu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm.			106,00	424,00
58	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu panta peste 40 %.	m2	4,000	646,68 19,50	2 586,74 78,00
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	3,200	225,46 50,00	721,48 160,00
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil.	m2	10,660	59,09 42,50	629,90 453,05
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	10,660	5,63 3,00	60,01 32,00
62	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	4,000	24,60 6,00	98,40 24,00
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	0,100	720,40 49,50	72,04 4,95
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3	0,900	2 562,91 192,50	2 306,62 173,25

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...				
65	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	1,000	$\frac{78,10}{42,50}$	$\frac{78,10}{42,50}$
		<i>Total</i>	lei			18 176,57
		Total Cabina pentru panouri electrice Inclusiv salariu				18 176,57 2 023,60
		<i>Total</i>	lei			244 504,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 746,06
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			7 632,50
		<i>Total</i>				259 883,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			10 395,33
		<i>Total</i>				270 278,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 108,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				278 386,98 32 275,25
		2. Lucrari de montare				
66	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h.	buc	2,000	$\frac{212,01}{140,00}$	$\frac{424,02}{280,00}$
67	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw.	buc	2,000	$\frac{83,92}{52,50}$	$\frac{167,83}{105,00}$
68	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi.	t	0,100	$\frac{21\ 685,70}{10\ 305,00}$	$\frac{2\ 168,57}{1\ 030,50}$
		<i>Total</i>	lei			2 760,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			339,72
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			19,03
		<i>Total</i>				3 119,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			353,88
		<i>Total</i>				3 473,05

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			104,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 577,24 1 415,50
		3. Utilaj				
69	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B G=2,95 l/s, H=12,5 m .	buc	2,000	24 000,00 0,00	48 000,00 0,00
70		Gratar manual.	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				49 500,00

		Total	lei	331 464,22
		TVA	20 %	66 292,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		397 757,06 33 690,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului de canalizare ,etapa II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-1 Statia de pompare nr.2. Marca AC+TH

Valoarea de deviz 397 757,06 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2025

№ 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 № 2-9-1:				
<u>Manopera :</u>						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,947	50,00	2 197,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	92,549	50,00	4 627,45

3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	90,823	50,00	4 541,15
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	50,00	100,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	78,750	50,00	3 937,50
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,100	50,00	105,00
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,938	50,00	46,90
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,400	50,00	520,00
9.	7134050013250	Izolator	h-om	8,480	50,00	424,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,450	50,00	5 572,50
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	50,00	3,25
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	67,524	50,00	3 376,20
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,095	50,00	54,75
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,724	50,00	86,20
15.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	50,00	55,00
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,040	50,00	152,00
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,756	50,00	1 637,80
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,510	50,00	975,50
19.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	50,00	105,00
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,326	50,00	1 216,30
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,669	50,00	1 883,45
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,669	50,00	533,45
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,800	50,00	1 540,00
		Total manopera				33 690,75

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,001	4 500,00	4,50
2.	1-1	Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B G=2,95 l/s, H=12,5 m	buc	2,000	24 000,00	48 000,00
3.	1-2	Gratar manual	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,586	2,00	5,17
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	500,00	57,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,009	300,00	302,70
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,171	300,00	651,30
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,40
9.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,136	50,00	2 256,80
10.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,128	50,00	156,40
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,248	50,00	212,40
12.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	50,00	5,30
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	5 500,00	203,50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,262	5 500,00	1 441,00
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	5 500,00	0,00
16.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,002	5 500,00	11,00
17.	2010102914164	Grinzi stejari cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,002	5 500,00	11,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,514	250,00	128,50
19.	2010237318750	Distantieri	buc	272,469	1,00	272,47
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,500	250,00	1 875,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	206,280	1,00	206,28
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,110	1 000,00	110,00
23.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,330	50,00	166,50
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132	25,00	3,30
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,990	25,00	374,75
26.	2320166200676	White spirit	kg	9,511	35,00	332,89
27.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,070	120,00	8,40
28.	2320187315789	Decofrol	kg	9,000	35,00	315,00
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	265,200	40,00	10 608,00
30.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,648	40,00	505,92
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	69,271	40,00	2 770,84

32.	2320322600374	Citom	kg	1,458	120,00	174,96
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,143	24,00	267,43
34.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	29,200	40,00	1 168,00
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	31,428	24,00	754,28
36.	2414117300045	Acetilena	kg	0,263	120,00	31,56
37.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,083	60,00	4,98
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	33,690	75,00	2 526,75
39.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	6,785	35,00	237,48
40.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,995	75,00	374,62
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,328	35,00	81,48
42.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	9,499	35,00	332,46
43.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	27,600	40,00	1 104,00
44.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,466	35,00	16,31
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,351	35,00	117,29
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,944	2,00	3,89
47.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,586	50,00	79,30
48.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	50,00	25,75
49.	25212167010001	Teava din otel d=80 mm	m	10,504	250,00	2 626,00
50.	25212167010002	Teava din otel d=219 mm	m	10,504	850,00	8 928,40
51.	25212167010003	Teava din otel d=40 mm	m	10,605	110,00	1 166,55
52.	252121671000111	Teava polietilena d=32 mm	m	1,805	40,00	72,20
53.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Trecere PE/OL D=90/80 mm	buc	1,030	450,00	463,50
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	360,078	2,60	936,20
55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	37,271	2,60	96,90
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,198	7,00	22,39
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,726	7,00	82,08
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,20	0,96
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	53,040	2,00	106,08
60.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,000	300,00	900,00
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,00
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 750,00	7 000,00
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
67.	2663102100000	Beton	m3	23,531	2 100,00	49 415,10
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,661	2 100,00	3 488,10
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,271	1 500,00	406,50
70.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,00
71.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,00
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,708	0,00	0,00
73.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 500,00	120,00
74.	26661228006001	Element prefabricat Cabina	buc	1,010	3 800,00	3 838,00
75.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,017	50,00	0,85
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,533	10,00	5,33
77.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,062	25,00	1,55
78.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	9,200	25,00	230,00
79.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,952	35,00	523,32
80.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 861,872	20,00	37 237,44
81.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,772	35,00	97,02

82.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,208	35,00	7,28
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,724	35,00	60,34
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,750	35,00	131,25
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,165	35,00	635,78
86.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462	35,00	16,17
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	172,400	25,00	4 310,00
88.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,260	25,00	31,50
89.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,211	150,00	31,65
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,000	75,00	450,00
91.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,101	55,00	5,56
92.	2873147300863	Agrafe	kg	0,840	35,00	29,40
93.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	75,00	47,55
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,863	75,00	64,73
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	9,893	75,00	741,98
96.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,120	5,00	20,60
97.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	5,00	30,90
98.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,557	5,00	2,78
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,500	5,00	112,50
100.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,120	1,00	4,12
101.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,180	1,00	6,18
102.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,500	1,00	22,50
103.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa de unisens D=80 mm	buc	2,080	1 750,00	3 640,00
104.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=40 mm	buc	1,040	850,00	884,00
105.	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=80 mm	buc	2,080	1 250,00	2 600,00
106.	28741173000004	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=200 mm	buc	1,040	4 500,00	4 680,00
107.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,375	55,00	20,62
108.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,557	1,00	0,56
109.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie OL d=40/80 mm	buc	3,060	450,00	1 377,00
110.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=80 mm	buc	5,100	450,00	2 295,00
111.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=40 mm	buc	1,020	250,00	255,00
112.	28752742000001	Сарас сu рата Тип Л	buc	3,090	1 250,00	3 862,50
113.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	37,800	220,00	8 316,00
114.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,250	35,00	78,75
115.	2913127334000	Pompa de vid сu piston sau pompa centrifuga сu debit (pret utilaj)	buc	2,060	0,00	0,00
116.	3110245538000	Motor electric (pret utilaj)	buc	2,060	0,00	0,00
117.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,200	50,00	110,00
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,127	3,00	33,37
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,586	14,00	36,21
120.	4100126202818	Apa	m3	0,182	14,00	2,55
		Total materiale de constructii				240 788,16

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,132	500,00	66,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,651	150,00	97,65
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,132	100,00	13,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,325	150,00	48,75
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	500,00	275,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,284	100,00	28,40

7.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,260	500,00	130,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,642	500,00	321,00
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,240	100,00	24,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,263	100,00	26,30
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,072	100,00	7,20
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,662	500,00	3 331,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,998	500,00	1 499,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,844	500,00	1 422,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,028	100,00	102,80
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,036	100,00	1 203,60
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,070	100,00	7,00
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,023	100,00	2,30
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,257	100,00	25,70
20.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	29,975	150,00	4 496,25
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,028	200,00	405,60
22.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,080	150,00	12,00
23.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,000	500,00	500,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	100,00	40,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,560	150,00	2 484,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,400	150,00	660,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,072	500,00	36,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,028	500,00	2 514,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,015	500,00	2 507,50
		Total utilaje de constructii				22 286,25

Total	lei	331 464,22
TVA	20 %	66 292,84

Total deviz: 397 757,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare ,etapa II 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 constructii				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie OL d=40/80 mm.	buc			547,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie OL	buc	1,000	450,00	459,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=40/80 mm				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			1 642,50
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=80 mm.	buc			547,50
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=80 mm	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			2 190,00
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=40 mm.	buc			343,50
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=40 mm	buc	1,000	250,00	259,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			343,50
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce OL d=80 mm.	buc			547,50
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=80 mm	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			547,50
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de unisens D=80 mm.	buc			1 847,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa de unisens D=80 mm	buc	1,000	1 750,00	1 820,00
		Cheltuieli directe	lei			3 695,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=40 mm.	buc			911,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=40 mm	buc	1,000	850,00	884,00
		Cheltuieli directe	lei			911,50
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=80 mm.	buc			1 327,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=80 mm	buc	1,000	1 250,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			2 655,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=200 mm.	buc			4 707,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000004	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=200 mm	buc	1,000	4 500,00	4 680,00
		Cheltuieli directe	lei			4 707,50
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm.	buc			335,50
						44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	50,00	44,50
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			10 065,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm.	buc			335,50
						44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	50,00	44,50
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			2 013,00
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			1 258,93

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d=219 mm.				76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530	50,00	76,50
	25212167010002	Teava din otel d=219 mm	m	1,010	850,00	892,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,470	24,00	11,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,410	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410	75,00	31,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250	40,00	135,20
	2320322600374	Citom	kg	0,060	120,00	7,49
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	500,00	20,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	100,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			12 589,33
12	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm.	m			628,69
						76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530	50,00	76,50
	25212167010001	Teava din otel d=80 mm	m	1,010	250,00	262,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,470	24,00	11,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,410	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410	75,00	31,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250	40,00	135,20
	2320322600374	Citom	kg	0,060	120,00	7,49
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	500,00	20,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	100,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			6 286,93
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm.	m			178,49
						25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	50,00	25,00
	25212167010003	Teava din otel d=40 mm	m	1,010	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	40,00	2,94
	2320322600374	Citom	kg	0,020	120,00	2,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 784,86
14	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			115,47
						69,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	50,00	69,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	75,00	33,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,042	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			1 281,71
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE/OL D=90/80 mm.	buc			492,50
						29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	50,00	29,00
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Trecere PE/OL D=90/80 mm	buc	1,030	450,00	463,50
		Cheltuieli directe	lei			492,50
		1.2. Camine				
16	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			1 024,92
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,92
		Cheltuieli directe	lei			3 331,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee	m3			103,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.				103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		Cheltuieli directe	lei			1 030,00
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			545,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,09
		Cheltuieli directe	lei			1 499,00
19	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100 m3			2 195,00 560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	50,00	560,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	150,00	1 635,00
		Cheltuieli directe	lei			6 036,25
20	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	500,00	770,00
		Cheltuieli directe	lei			462,00
21	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II.	100 m3			1 600,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	500,00	1 600,00
		Cheltuieli directe	lei			960,00
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana .	m3			2 703,95 693,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	50,00	485,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	50,00	208,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	2 100,00	866,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	250,00	32,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 500,00	115,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	300,00	48,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	500,00	944,87
		Cheltuieli directe	lei			2 109,08
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			2 324,80 483,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	50,00	338,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	50,00	145,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	2 100,00	1 098,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	250,00	40,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 500,00	123,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	300,00	43,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	500,00	533,98
		Cheltuieli directe	lei			5 951,49
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-9.	buc			1 750,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-10-9.	buc			850,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI1-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			1 700,00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15.	buc			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Челтуieli directe	lei			1 500,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10.	buc			720,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
		Челтуieli directe	lei			720,00
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП-1-15-1.	buc			1 800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		Челтуieli directe	lei			3 600,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП-1-10-1.	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
		Челтуieli directe	lei			750,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1.	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		Челтуieli directe	lei			900,00
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip JI.	buc			1 347,63 35,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	50,00	35,00
	28752742000001	Capac cu rama Тип JI	buc	1,000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,60	17,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	300,00	7,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
		Челтуieli directe	lei			4 042,89
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3			2 565,66 224,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	192,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	50,00	32,49
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 174,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	124,90
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	100,00	40,00
		Челтуieli directe	lei			6 593,74
33	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... Placa de fundatie Pf1.	m3			2 591,33 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	124,95
		Челтуieli directe	lei			13 708,12
34	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			23,65 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Челтуieli directe	lei			17 974,00
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3			2 591,29

1	2	3	4	5	6	7
		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... Perete monolit Pm1.				220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,03
		Cheltuieli directe	lei			25 783,34
36	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			23,65
						2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			13 835,25
37	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... Placa de acoperire Pa1.	m3			2 591,63
						220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 185,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			6 323,57
38	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			23,65
						2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			7 213,25
39	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... Grinda monolita Gm1.	m3			2 589,71
						220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 183,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			1 502,03
40	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			23,65
						2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			3 936,79
41	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			122,00
						60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,27
	2874115841033	Plute uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	75,00	6,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,71

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 150,12
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(MH1,MH3,MC1,MC2).	kg			36,28 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 944,86
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara).	kg			36,28 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,59
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 180,06 322,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,06
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	50,00	48,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,61
45	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			122,59 85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	100,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 148,18
46	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			152,23 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 873,56
47	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2			89,85 38,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,760	50,00	38,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,477	75,00	35,77
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,100	35,00	3,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,140	35,00	4,90

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,048	35,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			6 096,62
		1.3. Cabina pentru panouri electrice				
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3			37,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			63,75
49	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		Cheltuieli directe	lei			26,35
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip .	m3			470,85 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			682,73
51	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....	m3			2 562,91 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			2 306,62
52	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			78,04 42,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,750	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,60	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	300,00	7,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	100,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	100,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	100,00	0,59
		Cheltuieli directe	lei			226,31
53	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Cabina.	buc			4 232,40 110,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat Cabina	buc	1,010	3 800,00	3 838,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,20	0,96
	2010102904418	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,60	5,98
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	500,00	275,00
		Cheltuieli directe	lei			4 232,40
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include	m			68,97 2,69

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului d=32 mm.				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	1,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	50,00	0,89
	252121671000111	Teava polietilena d=32 mm	m	1,003	40,00	40,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,14
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			36,28 10,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,12
56	IzF18C K=0.67	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			74,34 11,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	50,00	11,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	8,48
	4100126202818	Apa	m3	0,010	14,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,000	2,60	22,64
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,030	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	100,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,36
57	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm.	m2			900,12 106,00
	7134050013250	Izolator	h-om	2,120	50,00	106,00
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,284	50,00	564,20
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,550	50,00	27,50
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,782	50,00	39,10
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,162	40,00	126,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,234	40,00	9,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,500	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,321	35,00	11,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	50,00	0,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	100,00	0,80
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,020	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,50
58	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2- 3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %.	m2			646,68 19,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	50,00	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,130	50,00	6,50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,300	25,00	57,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,300	40,00	292,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,900	40,00	276,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 586,74
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			225,46 50,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	50,00	47,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	35,00	163,54
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	55,00	1,74
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,48
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil.	m2			59,09 42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,750	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,100	2,60	8,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,100	7,00	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	300,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	14,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,90
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2			5,63 3,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	50,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,01
62	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc			24,60 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,00	4,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	100,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,40
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			720,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,04
64	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...	m3			2 562,91 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,62
65	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			78,10 42,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,750	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,60	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	300,00	7,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	100,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	100,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	100,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,10

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
66	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h.	buc			212,01 140,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800	50,00	140,00
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit (pret utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,770	50,00	39,65
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,000	5,00	10,30
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	100,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,02
67	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw.	buc			83,92 52,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	50,00	52,50
	3110245538000	Motor electric (pret utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,250	50,00	12,88
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,000	5,00	15,45
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,000	1,00	3,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,83
68	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi.	t			21 685,70 10 305,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,100	50,00	9 755,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,000	50,00	550,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,630	120,00	315,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,594	50,00	29,50
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,110	150,00	316,50
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,618	25,00	15,50
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,340	75,00	475,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,480	3,00	103,40
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,060	50,00	53,00
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,020	5 500,00	110,00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,008	4 500,00	45,00
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,720	35,00	970,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,220	24,00	101,30
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,830	60,00	49,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,320	25,00	33,00
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,167	50,00	8,50
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,570	1,00	5,60
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,020	5 500,00	110,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,620	35,00	161,70
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,570	5,00	27,80
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,080	35,00	72,80
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,702	120,00	84,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,320	500,00	660,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,000	150,00	1 200,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,320	100,00	132,00
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,000	500,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 168,57
		3. Utilaj				
69	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B G=2,95 l/s, H=12,5 m .	buc			24 000,00 0,00
	1-1	Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B G=2,95 l/s, H=12,5 m	buc	1,000	24 000,00	24 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 000,00
70		Gratar manual.	buc			1 500,00 0,00
	1-2	Gratar manual	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare ,etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-1 Stația de pompare nr.3. Marca AC+TH

Valoarea de deviz 518 033,51 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Conducte și accesorii				
1	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Reducție OL d=40/80 mm .	buc	3,000	547,50 52,50	1 642,50 157,50
2	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Cot OL d=80 mm .	buc	4,000	547,50 52,50	2 190,00 210,00
3	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Cot OL d=40 mm .	buc	1,000	343,50 52,50	343,50 52,50
4	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Cruce OL d=80 mm.	buc	1,000	547,50 52,50	547,50 52,50
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Supapă de unisens D=80 mm.	buc	2,000	1 847,50 27,50	3 695,00 55,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana d=40 mm .	buc	1,000	911,50 27,50	911,50 27,50

1	2	3	4	5	6	7
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=80 mm.	buc	2,000	1 327,50 27,50	2 655,00 55,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=200 mm .	buc	1,000	4 707,50 27,50	4 707,50 27,50
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm.	buc	30,000	367,00 44,50	11 010,00 1 335,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm .	buc	6,000	367,00 44,50	2 202,00 267,00
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,avind diametrul de 200-250 mm d=219 mm .	m	10,000	1 262,88 76,50	12 628,85 765,00
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm .	m	10,000	327,48 25,00	3 274,81 250,00
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm.	m	10,000	179,01 25,00	1 790,11 250,00
14	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	11,100	114,22 69,00	1 267,84 765,90
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE/OL D=90/80 mm.	buc	1,000	492,50 29,00	492,50 29,00
		<i>Total</i>	lei			49 358,61
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				49 358,61 4 299,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Camine				
16	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	5,670	$\frac{1\,024,96}{0,00}$	$\frac{5\,811,50}{0,00}$
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	18,000	$\frac{103,00}{103,00}$	$\frac{1\,854,00}{1\,854,00}$
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	4,920	$\frac{545,02}{0,00}$	$\frac{2\,681,50}{0,00}$
19	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100 m3	4,920	$\frac{1\,650,00}{560,00}$	$\frac{8\,118,00}{2\,755,20}$
20	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .	100 m3	0,930	$\frac{769,89}{0,00}$	$\frac{716,00}{0,00}$
21	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II.	100 m3	0,930	$\frac{1\,600,00}{0,00}$	$\frac{1\,488,00}{0,00}$
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,020	$\frac{2\,704,70}{693,48}$	$\frac{2\,758,79}{707,35}$
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	2,560	$\frac{2\,324,80}{483,01}$	$\frac{5\,951,49}{1\,236,50}$
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9.	buc	4,000	$\frac{1\,750,00}{0,00}$	$\frac{7\,000,00}{0,00}$
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	3,000	$\frac{850,00}{0,00}$	$\frac{2\,550,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9.				
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15.	buc	1,000	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{1\,500,00}{0,00}$
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10.	buc	1,000	$\frac{720,00}{0,00}$	$\frac{720,00}{0,00}$
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1-15-1.	buc	2,000	$\frac{1\,800,00}{0,00}$	$\frac{3\,600,00}{0,00}$
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1-10-1.	buc	1,000	$\frac{750,00}{0,00}$	$\frac{750,00}{0,00}$
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1.	buc	3,000	$\frac{300,00}{0,00}$	$\frac{900,00}{0,00}$
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip JI.	buc	3,000	$\frac{1\,347,63}{35,00}$	$\frac{4\,042,89}{105,00}$
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	3,200	$\frac{2\,565,57}{225,00}$	$\frac{8\,209,82}{720,00}$
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	1,000	$\frac{2\,590,43}{220,00}$	$\frac{2\,590,43}{220,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Grinda monolita Gm1,Gm2.				
34	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere.	kg	300,400	$\frac{23,65}{2,65}$	$\frac{7\,104,45}{796,05}$
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatie,Pereti, planseu.	m3	30,000	$\frac{2\,591,19}{220,00}$	$\frac{77\,735,73}{6\,600,00}$
36	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere .	kg	2 564,640	$\frac{23,65}{2,65}$	$\frac{60\,653,73}{6\,796,30}$
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile.	m2	120,000	$\frac{123,38}{60,00}$	$\frac{14\,805,00}{7\,200,00}$
38	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton(MH1,MH3,MC1,MC2).	kg	186,430	$\frac{36,28}{10,50}$	$\frac{6\,763,45}{1\,957,50}$
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Scara) .	kg	47,260	$\frac{36,28}{10,50}$	$\frac{1\,714,56}{496,25}$
40	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv.	t	0,050	$\frac{1\,156,00}{322,00}$	$\frac{57,80}{16,10}$
41	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane .	m2	32,000	$\frac{122,20}{85,00}$	$\frac{3\,910,34}{2\,720,00}$

1	2	3	4	5	6	7
42	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 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	121,430	152,22 6,00	18 484,35 728,60
43	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2	138,400	88,61 38,00	12 262,94 5 259,20
		<i>Total</i>	lei			264 734,77
		Total Camine Inclusiv salariu				264 734,77 40 168,05
		1.3. Cabina pentru panouri electrice				
44	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3	1,700	37,50 37,50	63,75 63,75
45	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	1,700	15,50 15,50	26,35 26,35
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	1,450	491,85 45,00	713,18 65,25
47	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....	m3	0,900	2 562,91 192,50	2 306,62 173,25
48	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	2,900	77,64 42,50	225,16 123,25

1	2	3	4	5	6	7
49	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Cabina.	buc	1,000	$\frac{4\,232,40}{110,00}$	$\frac{4\,232,40}{110,00}$
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului d=32 mm.	m	1,800	$\frac{68,97}{2,69}$	$\frac{124,14}{4,85}$
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton .	kg	1,740	$\frac{36,28}{10,49}$	$\frac{63,12}{18,25}$
52	IzF18C K=0.67	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	4,000	$\frac{74,34}{11,72}$	$\frac{297,36}{46,90}$
53	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm.	m2	4,000	$\frac{900,65}{106,00}$	$\frac{3\,602,60}{424,00}$
54	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %.	m2	4,000	$\frac{646,68}{19,50}$	$\frac{2\,586,74}{78,00}$
55	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	3,200	$\frac{235,96}{50,00}$	$\frac{755,08}{160,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
56	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil .	m2	10,660	58,99 42,50	628,85 453,05
57	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	10,660	5,63 3,00	60,01 32,00
58	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	4,000	21,60 6,00	86,40 24,00
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta .	m3	0,100	741,40 49,50	74,14 4,95
60	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.....	m3	0,900	2 562,91 192,50	2 306,62 173,25
61	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	1,000	77,70 42,50	77,70 42,50
		<i>Total</i>	lei			18 230,22
		Total Cabina pentru panouri electrice Inclusiv salariu				18 230,22 2 023,60
		<i>Total</i>	lei			332 323,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 157,85
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			10 260,26
		<i>Total</i>				353 741,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			14 149,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				367 891,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			11 036,75
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				378 928,12 46 491,05
		2. Lucrari de montare				
62	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h.	buc	2,000	<u>212,01</u> 140,00	<u>424,02</u> 280,00
63	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw.	buc	2,000	<u>83,92</u> 52,50	<u>167,83</u> 105,00
64	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi.	t	0,100	<u>18 671,70</u> 10 305,00	<u>1 867,17</u> 1 030,50
		<i>Total</i>	lei			2 459,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			339,72
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			18,71
		<i>Total</i>				2 817,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			353,88
		<i>Total</i>				3 171,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			95,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 266,47 1 415,50
		3. Utilaj				
65	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B G=2,95 l/s, H=12,5 m .	buc	2,000	<u>24 000,00</u> 0,00	<u>48 000,00</u> 0,00
66		Gratar manual.	buc	1,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				49 500,00

		Total	lei			431 694,59
		TVA	20 %			86 338,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				518 033,51 47 906,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de canalizare
,etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10-1
Statia de pompare nr.3. Marca AC+TH**Valoarea de deviz 518 033,51 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.09.2025

№ 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 № 2-10-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	52,795	50,00	2 639,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	145,935	50,00	7 296,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	143,252	50,00	7 162,60
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	50,00	100,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	126,000	50,00	6 300,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,100	50,00	105,00
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,938	50,00	46,90
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,612	50,00	780,60
9.	7134050013250	Izolator	h-om	8,480	50,00	424,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,480	50,00	5 174,00
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	50,00	3,25
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	121,142	50,00	6 057,10
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	50,00	16,10
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,354	50,00	117,70
15.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	50,00	55,00
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,040	50,00	152,00
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,732	50,00	2 236,60
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,510	50,00	975,50
19.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	50,00	105,00
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,806	50,00	2 040,30
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,597	50,00	2 779,85
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,667	50,00	583,35
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,104	50,00	2 755,20
Total manopera						47 906,55

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,001	5 500,00	5,50
2.	1-1	Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B G=2,95 l/s, H=12,5 m .	buc	2,000	24 000,00	48 000,00

3.	1-2	Gratar manual/	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,531	2,00	7,06
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	500,00	57,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,199	300,00	359,70
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,209	300,00	662,70
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,40
9.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,136	50,00	2 256,80
10.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,128	50,00	156,40
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,659	25,00	191,48
12.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	50,00	5,30
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,060	5 500,00	330,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,420	5 500,00	2 310,00
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	5 500,00	0,00
16.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,002	5 500,00	11,00
17.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,002	5 500,00	11,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,546	250,00	136,50
19.	2010237318750	Distantieri	buc	429,756	1,00	429,76
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,000	250,00	3 000,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	304,432	1,00	304,43
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,162	1 000,00	162,00
23.	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,980	50,00	99,00
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132	35,00	4,62
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,700	35,00	339,50
26.	2320166200676	White spirit	kg	16,332	35,00	571,62
27.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,070	120,00	8,40
28.	2320187315789	Decofrol	kg	14,400	35,00	504,00
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	412,862	40,00	16 514,48
30.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,648	40,00	505,92
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	36,206	40,00	1 448,24
32.	2320322600374	Citom	kg	1,044	75,00	78,30
33.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	7,200	24,00	172,80
34.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	29,200	40,00	1 168,00
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,864	24,00	452,74
36.	2414117300045	Acetilena	kg	0,263	50,00	13,15
37.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,083	75,00	6,22
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	66,407	75,00	4 980,53
39.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	13,840	35,00	484,40
40.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,995	75,00	374,62
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,860	35,00	65,10
42.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	19,376	35,00	678,16
43.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	27,600	40,00	1 104,00
44.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,466	35,00	16,31
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,671	35,00	233,48
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,944	2,00	3,89
47.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,586	50,00	79,30
48.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	50,00	25,75
49.	25212167010001	Teava din otel d=80 mm	m	10,605	250,00	2 651,25
50.	25212167010002	Teava din otel d=40 mm	m	10,605	110,00	1 166,55
51.	25212167010003	Teava din otel d=219 mm	m	10,504	850,00	8 928,40
52.	252121671000111	Teava polietilena d=32 mm	m	1,805	40,00	72,20
53.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Trecere PE/OL D=90/80 mm	buc	1,030	450,00	463,50

54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	426,438	2,60	1 108,74
55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	37,465	2,60	97,41
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,198	7,00	22,39
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,726	7,00	82,08
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,20	0,96
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	82,572	2,00	165,14
60.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	300,00	900,00
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	850,00	2 550,00
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 750,00	7 000,00
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
67.	2663102100000	Beton	m3	37,436	2 100,00	78 615,60
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,760	2 100,00	3 696,00
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,290	1 500,00	435,00
70.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,00
71.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,00
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,860	0,00	0,00
73.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 500,00	120,00
74.	26661228006001	Element prefabricat Cabina	buc	1,010	3 800,00	3 838,00
75.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,017	50,00	0,85
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,533	10,00	5,33
77.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,062	25,00	1,55
78.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	9,200	25,00	230,00
79.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,952	35,00	523,32
80.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 936,666	20,00	58 733,32
81.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. In	kg	2,772	35,00	97,02
82.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,208	75,00	15,60
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,354	35,00	82,40
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,000	35,00	210,00
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,650	35,00	1 002,75
86.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462	35,00	16,17
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	235,430	25,00	5 885,75
88.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,260	25,00	31,50
89.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,211	150,00	31,65
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,600	75,00	720,00
91.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,101	55,00	5,56
92.	2873147300863	Agrafe	kg	0,840	75,00	63,00
93.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	75,00	47,55
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,177	75,00	88,28
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,994	75,00	524,56
96.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,120	5,00	20,60
97.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	5,00	30,90
98.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,557	5,00	2,78
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	36,000	5,00	180,00
100.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,120	1,00	4,12
101.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,180	1,00	6,18
102.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	36,000	1,00	36,00
103.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa de unisens D=80 mm.	buc	2,080	1 750,00	3 640,00
104.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,040	850,00	884,00

		Vana d=40 mm				
105.	28741173000003	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Vana d=80 mm	buc	2,080	1 250,00	2 600,00
106.	28741173000004	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Vana d=200 mm	buc	1,040	4 500,00	4 680,00
107.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,600	75,00	45,00
108.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,557	1,00	0,56
109.	28752741101501	Piesa de legatura din oțel pentru sudura Reductie OL d=40/80 mm	buc	3,060	450,00	1 377,00
110.	28752741101502	Piesa de legatura din oțel pentru sudura Cot OL d=80 mm	buc	5,100	450,00	2 295,00
111.	28752741101503	Piesa de legatura din oțel pentru sudura Cot OL d=40 mm	buc	1,020	250,00	255,00
112.	28752742000001	Capac cu rama Тип Л.	buc	3,090	1 250,00	3 862,50
113.	2875274400100	Flansa din oțel pentru sudura	buc	37,800	250,00	9 450,00
114.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	3,600	75,00	270,00
115.	29131273340001	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit (Pret utilaj)	buc	2,060	0,00	0,00
116.	31102455380001	Motor electric (pret utilaj)	buc	2,060	0,00	0,00
117.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,200	50,00	110,00
118.	4011106202741	Energie electrică	kw	11,631	3,00	34,88
119.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,986	14,00	55,81
120.	4100126202818	Apa	m3	0,182	14,00	2,55
Total materiale de construcții						306 474,32

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,132	500,00	66,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,651	200,00	130,20
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,132	150,00	19,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,325	150,00	48,75
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	500,00	275,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,371	100,00	37,10
7.	2922140006803	Macara capra acționată electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,260	500,00	130,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,800	500,00	400,00
9.	2940520007609	Mășina de perforat cu burghiu vidă	h-ut	0,240	50,00	12,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,288	100,00	28,80
11.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,072	100,00	7,20
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,623	500,00	5 811,50
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	5,363	500,00	2 681,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,408	500,00	2 204,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,280	100,00	128,00
16.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	19,680	100,00	1 968,00
17.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,050	100,00	5,00
18.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,023	100,00	2,30
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,308	50,00	15,40
20.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	53,628	100,00	5 362,80
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,157	200,00	631,40
22.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt până la 600 l	h-ut	0,080	200,00	16,00
23.	2952270006608	Vinci cu cremalieră sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,000	200,00	200,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	100,00	40,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	16,560	150,00	2 484,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	3,500	150,00	525,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,072	500,00	36,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,072	500,00	2 536,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,200	500,00	4 100,00
Total utilaje de construcții						29 901,75

Total	lei	431 694,59
TVA	20 %	86 338,92
Total deviz:		518 033,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare ,etapa II 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 constructii				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie OL d=40/80 mm .	buc			547,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie OL d=40/80 mm	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 642,50
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=80 mm .	buc			547,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=80 mm	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 190,00
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=40 mm .	buc			343,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=40 mm	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,50
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce OL d=80 mm.	buc			547,50 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=80 mm	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,50
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de unisens D=80 mm.	buc			1 847,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa de unisens D=80 mm.	buc	1,000	1 750,00	1 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 695,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=40 mm .	buc			911,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=40 mm	buc	1,000	850,00	884,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,50
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=80 mm.	buc			1 327,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=80 mm	buc	1,000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 655,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=200 mm .	buc			4 707,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000004	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=200 mm	buc	1,000	4 500,00	4 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 707,50
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm.	buc			367,00 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	50,00	44,50
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 010,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm .	buc			367,00 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	50,00	44,50
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,00
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,avind diametrul de 200-250 mm d=219 mm .	m			1 262,88 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530	50,00	76,50
	25212167010003	Teava din otel d=219 mm	m	1,010	850,00	892,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,470	24,00	11,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,410	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,410	75,00	31,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250	40,00	135,20
	2320322600374	Citom	kg	0,060	75,00	4,68
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650	35,00	23,66
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	500,00	20,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	100,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 628,85
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm .	m			327,48 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	50,00	25,00
	25212167010001	Teava din otel d=80 mm	m	1,010	250,00	265,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	40,00	2,94
	2320322600374	Citom	kg	0,020	75,00	1,58
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	35,00	5,14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 274,81
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm.	m			179,01 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	50,00	25,00
	25212167010002	Teava din otel d=40 mm	m	1,010	110,00	116,66

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	40,00	2,94
	2320322600374	Citom	kg	0,020	75,00	1,58
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	35,00	5,14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 790,11
14	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			114,22 69,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	50,00	69,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	75,00	33,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 267,84
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE/OL D=90/80 mm.	buc			492,50 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	50,00	29,00
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Trecere PE/OL D=90/80 mm	buc	1,030	450,00	463,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,50
		1.2. Camine				
16	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			1 024,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 811,50
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 854,00
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			545,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 681,50
19	DII05	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100 m3			1 650,00 560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	50,00	560,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	100,00	1 090,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 118,00
20	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .	100 m3			769,89 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	500,00	769,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,00
21	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II.	100 m3			1 600,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	500,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,00
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 704,70 693,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	50,00	485,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	50,00	207,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	2 100,00	866,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	250,00	32,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 500,00	116,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	300,00	48,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	500,00	945,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,79
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			2 324,80 483,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	50,00	338,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	50,00	145,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	2 100,00	1 098,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	250,00	40,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 500,00	123,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	300,00	43,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	500,00	533,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 951,49
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9.	buc			1 750,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9.	buc			850,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15.	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10.	buc			720,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1.	buc			1 800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-1.	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10.	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-10(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor	buc			1 347,63

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip JL.				35,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	50,00	35,00
	28752742000001	Capac cu rama Тип JL.	buc	1,000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,60	17,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	300,00	7,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			4 042,89
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3			2 565,57 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	50,00	32,50
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 174,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	100,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			8 209,82
33	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... Grinda monolita Gm1,Gm2.	m3			2 590,43 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			2 590,43
34	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			23,65 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			7 104,45
35	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... Fundatie,Pereti, planseu.	m3			2 591,19 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			77 735,73
36	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere .	kg			23,65 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			60 653,73
37	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			123,38 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	75,00	2,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	75,00	6,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofiol	kg	0,120	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 805,00
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(MH1,MH3,MC1,MC2).	kg			36,28 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 763,45
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara) .	kg			36,28 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 714,56
40	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			1 156,00 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	25,00	24,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,80
41	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			122,20 85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 910,34
42	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			152,22 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 484,35
43	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2			88,61 38,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,760	50,00	38,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,477	75,00	35,78

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,100	35,00	3,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,140	35,00	4,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,048	35,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 262,94
		1.3. Cabina pentru panouri electrice				
44	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3			37,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,75
45	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,35
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			491,85 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,18
47	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....	m3			2 562,91 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,62
48	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			77,64 42,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,750	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,60	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	300,00	7,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	100,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	100,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,16
49	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Cabina.	buc			4 232,40 110,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat Cabina	buc	1,010	3 800,00	3 838,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,20	0,96
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,60	5,98
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	500,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 232,40
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m			68,97

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului d=32 mm.				2,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	1,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	50,00	0,89
	252121671000111	Teava polietilena d=32 mm	m	1,003	40,00	40,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,14
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton .	kg			36,28 10,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,12
52	IzF18C K=0.67	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			74,34 11,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	50,00	11,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	8,48
	4100126202818	Apa	m3	0,010	14,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,000	2,60	22,64
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,030	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	100,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,36
53	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastici bituminoși, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm.	m2			900,65 106,00
	7134050013250	Izolator	h-om	2,120	50,00	106,00
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,284	50,00	564,20
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,550	50,00	27,50
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,782	50,00	39,10
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,162	40,00	126,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,234	40,00	9,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,500	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,321	35,00	11,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	25,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	100,00	0,80
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,020	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 602,60
54	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %.	m2			646,68 19,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	50,00	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,130	50,00	6,50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,300	25,00	57,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,300	40,00	292,00
	2430226101466	Chit mastice SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,900	40,00	276,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 586,74
55	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheieturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din	m2			235,96 50,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	35,00	163,54
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	55,00	1,74
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	75,00	19,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,08
56	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil .	m2			58,99 42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,750	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,100	2,60	8,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,100	7,00	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	300,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	14,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,85
57	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2			5,63 3,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	50,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,01
58	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc			21,60 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,00	4,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,40
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta .	m3			741,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,14
60	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.....	m3			2 562,91 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,62
61	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			77,70 42,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,750	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,60	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	300,00	7,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	100,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	100,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,70
		2. Lucrari de montare				
62	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h.	buc			212,01
						140,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800	50,00	140,00
	29131273340001	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit (Pret utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,770	50,00	39,65
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,000	5,00	10,30
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	100,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,02
63	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw.	buc			83,92
						52,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	50,00	52,50
	31102455380001	Motor electric (pret utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,250	50,00	12,88
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,000	5,00	15,45
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,000	1,00	3,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,83
64	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi.	t			18 671,70
						10 305,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,100	50,00	9 755,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,000	50,00	550,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,630	50,00	131,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,594	25,00	14,80
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,110	150,00	316,50
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,618	25,00	15,50
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,340	75,00	475,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,480	3,00	103,40
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,060	50,00	53,00
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,020	5 500,00	110,00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,008	5 500,00	55,00
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,720	35,00	970,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,220	24,00	101,30
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,830	75,00	62,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,320	35,00	46,20
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,167	50,00	8,50
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,570	1,00	5,60
	2010102908779	Scinduri de fag neaurite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,020	5 500,00	110,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,620	35,00	161,70
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,570	5,00	27,80
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,080	75,00	156,00
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,702	120,00	84,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,320	500,00	660,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,000	150,00	1 200,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,320	150,00	198,00
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidrolic 16-25 tf	h-ut	10,000	200,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 867,17
		3. Utilaj				
65	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B G=2,95 l/s, H=12,5 m .	buc			24 000,00
						0,00
	1-1	Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B G=2,95 l/s, H=12,5 m .	buc	1,000	24 000,00	24 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 000,00
66		Gratar manual.	buc			1 500,00
						0,00
	1-2	Gratar manual/	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare ,etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-1 Statia de pompare nr.4. Marca AC+TH

Valoarea de deviz 522 609,24 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. Conducte si accesorii				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie OL d=40/80 mm.	buc	3,000	547,50 52,50	1 642,50 157,50
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=80 mm.	buc	4,000	547,50 52,50	2 190,00 210,00
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=40 mm.	buc	1,000	343,50 52,50	343,50 52,50
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce OL d=80 mm .	buc	1,000	547,50 52,50	547,50 52,50
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de unisens D=80 mm.	buc	2,000	1 847,50 27,50	3 695,00 55,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=40 mm.	buc	1,000	911,50 27,50	911,50 27,50
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	1 327,50	2 655,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=80 mm.			27,50	55,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=200 mm.	buc	1,000	$\frac{4\,707,50}{27,50}$	$\frac{4\,707,50}{27,50}$
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm.	buc	30,000	$\frac{367,00}{44,50}$	$\frac{11\,010,00}{1\,335,00}$
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm.	buc	6,000	$\frac{367,00}{44,50}$	$\frac{2\,202,00}{267,00}$
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d=219 mm.	m	10,000	$\frac{1\,254,57}{76,50}$	$\frac{12\,545,65}{765,00}$
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm.	m	10,000	$\frac{325,49}{25,00}$	$\frac{3\,254,86}{250,00}$
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm.	m	10,000	$\frac{177,02}{25,00}$	$\frac{1\,770,16}{250,00}$
14	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	11,100	$\frac{114,22}{69,00}$	$\frac{1\,267,84}{765,90}$
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE/OL D=90/80 mm.	buc	1,000	$\frac{492,50}{29,00}$	$\frac{492,50}{29,00}$
		<i>Total</i>	lei			49 235,51
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				49 235,51 4 299,40
		1.2. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
16	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	5,670	$\frac{1\ 024,96}{0,00}$	$\frac{5\ 811,50}{0,00}$
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	18,000	$\frac{103,00}{103,00}$	$\frac{1\ 854,00}{1\ 854,00}$
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	4,920	$\frac{545,02}{0,00}$	$\frac{2\ 681,50}{0,00}$
19	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100 m3	4,900	$\frac{1\ 650,00}{560,00}$	$\frac{8\ 085,00}{2\ 744,00}$
20	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .	100 m3	0,930	$\frac{769,89}{0,00}$	$\frac{716,00}{0,00}$
21	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II.	100 m3	0,930	$\frac{1\ 600,00}{0,00}$	$\frac{1\ 488,00}{0,00}$
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,020	$\frac{2\ 704,70}{693,48}$	$\frac{2\ 758,79}{707,35}$
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	2,560	$\frac{2\ 324,80}{483,01}$	$\frac{5\ 951,49}{1\ 236,50}$
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9 .	buc	4,000	$\frac{1\ 750,00}{0,00}$	$\frac{7\ 000,00}{0,00}$
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma	buc	3,000	$\frac{850,00}{0,00}$	$\frac{2\ 550,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9.				
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15.	buc	1,000	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{1\,500,00}{0,00}$
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10.	buc	1,000	$\frac{720,00}{0,00}$	$\frac{720,00}{0,00}$
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-1-15-1.	buc	2,000	$\frac{1\,750,00}{0,00}$	$\frac{3\,500,00}{0,00}$
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-1-10-1.	buc	1,000	$\frac{750,00}{0,00}$	$\frac{750,00}{0,00}$
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1.	buc	3,000	$\frac{300,00}{0,00}$	$\frac{900,00}{0,00}$
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip JI.	buc	3,000	$\frac{1\,605,13}{35,00}$	$\frac{4\,815,39}{105,00}$
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	3,200	$\frac{2\,565,57}{225,00}$	$\frac{8\,209,82}{720,00}$
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3	1,000	$\frac{2\,590,43}{220,00}$	$\frac{2\,590,43}{220,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Grinda monolita Gm1,Gm2 .				
34	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier.	kg	300,400	$\frac{23,65}{2,65}$	$\frac{7\,104,45}{796,05}$
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatie,Pereți, planșeu.	m3	30,900	$\frac{2\,591,24}{220,00}$	$\frac{80\,069,20}{6\,798,00}$
36	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier.	kg	2 616,100	$\frac{23,65}{2,65}$	$\frac{61\,870,75}{6\,932,65}$
37	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile.	m2	120,000	$\frac{117,78}{60,00}$	$\frac{14\,133,00}{7\,200,00}$
38	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton(MH1,MH3,MC1,MC2).	kg	186,430	$\frac{36,28}{10,50}$	$\frac{6\,763,45}{1\,957,50}$
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Scara).	kg	47,260	$\frac{36,28}{10,50}$	$\frac{1\,714,56}{496,25}$
40	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv.	t	0,050	$\frac{1\,156,00}{322,00}$	$\frac{57,80}{16,10}$
41	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane .	m2	32,000	$\frac{122,20}{85,00}$	$\frac{3\,910,34}{2\,720,00}$

1	2	3	4	5	6	7
42	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	121,430	$\frac{152,22}{6,00}$	$\frac{18\,484,35}{728,60}$
43	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2	138,400	$\frac{88,61}{38,00}$	$\frac{12\,262,94}{5\,259,20}$
		<i>Total</i>	lei			268 252,76
		Total Camine Inclusiv salariu				268 252,76 40 491,20
		1.3. Cabina pentru panouri electrice				
44	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3	1,700	$\frac{37,50}{37,50}$	$\frac{63,75}{63,75}$
45	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	1,700	$\frac{15,50}{15,50}$	$\frac{26,35}{26,35}$
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip .	m3	1,450	$\frac{491,85}{45,00}$	$\frac{713,18}{65,25}$
47	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....	m3	0,900	$\frac{2\,562,91}{192,50}$	$\frac{2\,306,62}{173,25}$
48	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	2,900	$\frac{77,64}{42,50}$	$\frac{225,16}{123,25}$
49	CP10B	Montarea elementelor prefabricate	buc	1,000	$\frac{4\,232,40}{1}$	$\frac{4\,232,40}{1}$

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Cabina.			110,00	110,00
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului d=32 mm.	m	1,800	$\frac{68,97}{2,69}$	$\frac{124,14}{4,85}$
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	1,740	$\frac{36,28}{10,49}$	$\frac{63,12}{18,25}$
52	IzF18C K=0.67	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	4,000	$\frac{74,34}{11,72}$	$\frac{297,36}{46,90}$
53	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm.	m2	4,000	$\frac{900,65}{106,00}$	$\frac{3\ 602,60}{424,00}$
54	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %.	m2	4,000	$\frac{646,68}{19,50}$	$\frac{2\ 586,74}{78,00}$
55	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	3,200	$\frac{230,71}{50,00}$	$\frac{738,28}{160,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
56	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil.	m2	10,660	58,99 42,50	628,85 453,05
57	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) .	m2	10,660	5,63 3,00	60,01 32,00
58	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm .	buc	4,000	21,60 6,00	86,40 24,00
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta .	m3	0,100	741,40 49,50	74,14 4,95
60	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....	m3	0,900	2 562,91 192,50	2 306,62 173,25
61	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv sciviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	1,000	77,70 42,50	77,70 42,50
		<i>Total</i>	lei			18 213,42
		Total Cabina pentru panouri electrice Inclusiv salariu				18 213,42 2 023,60
		<i>Total</i>	lei			335 701,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 235,41
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			10 376,67
		<i>Total</i>				357 313,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			14 292,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				371 606,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			11 148,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				382 754,52 46 814,20
		2. Lucrari de montare				
62	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h .	buc	2,000	212,01 140,00	424,02 280,00
63	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw.	buc	2,000	83,92 52,50	167,83 105,00
64	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi.	t	0,100	18 547,60 10 305,00	1 854,76 1 030,50
		<i>Total</i>	lei			2 446,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			339,72
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			18,21
		<i>Total</i>				2 804,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			353,88
		<i>Total</i>				3 158,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			94,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 253,18 1 415,50
		3. Utilaj				
65	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.26.2.50B .	buc	2,000	24 000,00 0,00	48 000,00 0,00
66		Gratar manual .	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				49 500,00
		<i>Total</i>	lei			435 507,70
		<i>TVA</i>	20 %			87 101,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				522 609,24 48 229,70

Intocmit

Verificat

Construcția sistemului de canalizare
,etapa II
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-1
Statia de pompare nr.4. Marca AC+TH

Valoarea de deviz 522 609,24 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2025

№ 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 № 2-11-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	52,795	50,00	2 639,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	149,535	50,00	7 476,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	145,825	50,00	7 291,25
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	50,00	100,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	126,000	50,00	6 300,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,100	50,00	105,00
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,938	50,00	46,90
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	15,612	50,00	780,60
9.	7134050013250	Izolator	h-om	8,480	50,00	424,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,480	50,00	5 174,00
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	50,00	3,25
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	121,142	50,00	6 057,10
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	50,00	16,10
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,354	50,00	117,70
15.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	50,00	55,00
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,040	50,00	152,00
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,732	50,00	2 236,60
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,510	50,00	975,50
19.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	50,00	105,00
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,806	50,00	2 040,30
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,111	50,00	2 805,55
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,667	50,00	583,35
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	54,880	50,00	2 744,00
		Total manopera				48 229,70

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,001	550,00	0,55
2.	1-1	Pompa submersibila SEG.40.26.2.50B	buc	2,000	24 000,00	48 000,00
3.	1-2	Gratar manual	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,531	2,00	7,06

5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,115	500,00	57,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,199	300,00	359,70
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,209	300,00	662,70
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,40
9.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,136	50,00	2 256,80
10.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,128	50,00	156,40
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,659	25,00	191,48
12.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	50,00	5,30
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,060	5 500,00	330,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,420	5 500,00	2 310,00
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	5 500,00	0,00
16.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,002	5 500,00	11,00
17.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,002	5 500,00	11,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,546	250,00	136,50
19.	2010237318750	Distantieri	buc	437,475	1,00	437,48
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,000	200,00	2 400,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	304,432	1,00	304,43
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,162	1 000,00	162,00
23.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,980	50,00	99,00
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132	25,00	3,30
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,700	25,00	242,50
26.	2320166200676	White spirit	kg	16,332	35,00	571,62
27.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,070	50,00	3,50
28.	2320187315789	Decofrol	kg	14,400	35,00	504,00
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	412,862	40,00	16 514,48
30.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,648	40,00	505,92
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	36,206	40,00	1 448,24
32.	2320322600374	Citom	kg	1,044	50,00	52,20
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,200	24,00	172,80
34.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	29,200	40,00	1 168,00
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,864	24,00	452,74
36.	2414117300045	Acetilena	kg	0,263	50,00	13,15
37.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,083	60,00	4,98
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	66,407	75,00	4 980,53
39.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	13,840	35,00	484,40
40.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,995	75,00	374,62
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,860	35,00	65,10
42.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	19,376	35,00	678,16
43.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	27,600	40,00	1 104,00
44.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,466	35,00	16,31
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,671	35,00	233,48
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,944	2,00	3,89
47.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,586	50,00	79,30
48.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	50,00	25,75
49.	25212167010001	Teava din otel d=80 mm	m	10,605	250,00	2 651,25
50.	25212167010002	Teava din otel d=40 mm	m	10,605	110,00	1 166,55
51.	25212167010003	Teava din otel d=219 mm	m	10,504	850,00	8 928,40
52.	252121671000111	Teava polietilena d=32 mm	m	1,805	40,00	72,20
53.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Trecere PE/OL D=90/80 mm	buc	1,030	450,00	463,50
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	426,438	2,60	1 108,74

55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	37,465	2,60	97,41
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,198	7,00	22,39
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,726	7,00	82,08
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,20	0,96
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	82,572	2,00	165,14
60.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	3,000	300,00	900,00
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII D-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	850,00	2 550,00
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII P1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII D-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 750,00	7 000,00
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII P1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
67.	2663102100000	Beton	m3	38,373	2 100,00	80 583,30
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,760	2 100,00	3 696,00
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,290	1 500,00	435,00
70.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,00
71.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,00
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,860	0,00	0,00
73.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 500,00	120,00
74.	26661228006001	Element prefabricat Cabina	buc	1,010	3 800,00	3 838,00
75.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,017	50,00	0,85
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,533	10,00	5,33
77.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,062	25,00	1,55
78.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	9,200	25,00	230,00
79.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,952	35,00	523,32
80.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 989,412	20,00	59 788,24
81.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. In	kg	2,772	35,00	97,02
82.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,208	75,00	15,60
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,354	35,00	82,40
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,000	35,00	210,00
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	29,165	35,00	1 020,78
86.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462	35,00	16,17
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	235,430	25,00	5 885,75
88.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,260	25,00	31,50
89.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,211	150,00	31,65
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,600	75,00	720,00
91.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,101	55,00	5,56
92.	2873147300863	Agrafe	kg	0,840	55,00	46,20
93.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	75,00	47,55
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,177	75,00	88,28
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,994	75,00	524,56
96.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,120	5,00	20,60
97.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	5,00	30,90
98.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,557	5,00	2,78
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	36,000	5,00	180,00
100.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,120	1,00	4,12
101.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,180	1,00	6,18
102.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	36,000	1,00	36,00
103.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa de unisens D=80 mm.	buc	2,080	1 750,00	3 640,00
104.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=40 mm.	buc	1,040	850,00	884,00
105.	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,080	1 250,00	2 600,00

		Vana d=80 mm				
106.	28741173000004	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Vana d=200 mm.	buc	1,040	4 500,00	4 680,00
107.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,600	75,00	45,00
108.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,557	1,00	0,56
109.	28752741101501	Piesa de legatura din oțel pentru sudura Reductie OL d=40/80 mm.	buc	3,060	450,00	1 377,00
110.	28752741101502	Piesa de legatura din oțel pentru sudura Cot OL d=80 mm	buc	5,100	450,00	2 295,00
111.	28752741101503	Piesa de legatura din oțel pentru sudura Cot OL d=40 mm	buc	1,020	250,00	255,00
112.	28752742000001	Capac cu rama Тип Л	buc	3,090	1 500,00	4 635,00
113.	2875274400100	Flansa din oțel pentru sudura	buc	37,800	250,00	9 450,00
114.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	3,600	55,00	198,00
115.	29131273340001	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit (pret utilaj)	buc	2,060	0,00	0,00
116.	31102455380001	Motor electric (pret utilaj)	buc	2,060	0,00	0,00
117.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,200	50,00	110,00
118.	4011106202741	Energie electrică	kw	11,631	3,00	34,88
119.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,077	14,00	57,08
120.	4100126202818	Apa	m3	0,182	14,00	2,55
Total materiale de construcții						309 372,15

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,132	500,00	66,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,651	200,00	130,20
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,132	150,00	19,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,325	150,00	48,75
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	500,00	275,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,371	100,00	37,10
7.	2922140006803	Macara capră acționată electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,260	500,00	130,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,800	500,00	400,00
9.	2940520007609	Mășina de perforat cu burghiu vidă	h-ut	0,240	50,00	12,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,288	100,00	28,80
11.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,072	100,00	7,20
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,623	500,00	5 811,50
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	5,363	500,00	2 681,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,408	500,00	2 204,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,280	100,00	128,00
16.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	20,220	100,00	2 022,00
17.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,050	100,00	5,00
18.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,023	100,00	2,30
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,308	50,00	15,40
20.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	53,410	100,00	5 341,00
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,157	200,00	631,40
22.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,080	200,00	16,00
23.	2952270006608	Vinci cu cremalieră sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,000	200,00	200,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	100,00	40,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	16,560	150,00	2 484,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	3,500	150,00	525,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,072	500,00	36,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,072	500,00	2 536,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,425	500,00	4 212,50
Total utilaje de construcții						30 046,45

Total	lei	435 507,70
--------------	------------	-------------------

TVA	20 %	87 101,54
-----	------	-----------

Total deviz:

522 609,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția sistemului de canalizare ,etapa II **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 constructii				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie OL d=40/80 mm.	buc			547,50
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie OL d=40/80 mm.	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			1 642,50
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=80 mm.	buc			547,50
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=80 mm	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			2 190,00
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot OL d=40 mm.	buc			343,50
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=40 mm	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			343,50
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce OL d=80 mm .	buc			547,50
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot OL d=80 mm	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			547,50
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de unisens D=80 mm.	buc			1 847,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa de unisens D=80 mm.	buc	1,000	1 750,00	1 820,00
		Cheltuieli directe	lei			3 695,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau	buc			911,50

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=40 mm.				27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=40 mm.	buc	1,000	850,00	884,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,50
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=80 mm.	buc			1 327,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=80 mm	buc	1,000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 655,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=200 mm.	buc			4 707,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,50
	28741173000004	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d=200 mm.	buc	1,000	4 500,00	4 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 707,50
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm.	buc			367,00
						44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	50,00	44,50
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 010,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm.	buc			367,00
						44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	50,00	44,50
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	150,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,00
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d=219 mm.	m			1 254,57
						76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530	50,00	76,50
	25212167010003	Teava din otel d=219 mm	m	1,010	850,00	892,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,470	24,00	11,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,410	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,410	75,00	31,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250	40,00	135,20
	2320322600374	Citom	kg	0,060	50,00	3,12
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	500,00	20,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	100,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 545,65
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=80 mm.	m			325,49
						25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	50,00	25,00
	25212167010001	Teava din otel d=80 mm	m	1,010	250,00	265,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	40,00	2,94
	2320322600374	Citom	kg	0,020	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 254,86
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=40 mm.	m			177,02
						25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	50,00	25,00
	25212167010002	Teava din otel d=40 mm	m	1,010	110,00	116,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	75,00	10,24

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	40,00	2,94
	2320322600374	Citom	kg	0,020	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 770,16
14	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			114,22 69,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	50,00	69,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	75,00	33,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 267,84
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE/OL D=90/80 mm.	buc			492,50 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	50,00	29,00
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Trecere PE/OL D=90/80 mm	buc	1,030	450,00	463,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,50
		1.2. Camine				
16	TsC03B1	Saptatura 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			1 024,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 811,50
17	TsA20B	Saptatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 854,00
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			545,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 681,50
19	DII05	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100 m3			1 650,00 560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	50,00	560,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	100,00	1 090,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 085,00
20	TsC19B1	Saptatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .	100 m3			769,89 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	500,00	769,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,00
21	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II.	100 m3			1 600,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	500,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,00
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 704,70 693,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	50,00	485,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	50,00	207,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	2 100,00	866,76

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	250,00	32,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 500,00	116,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	300,00	48,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	500,00	945,10
		Cheltuieli directe	lei			2 758,79
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			2 324,80 483,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	50,00	338,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	50,00	145,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	2 100,00	1 098,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	250,00	40,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 500,00	123,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	300,00	43,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	500,00	533,98
		Cheltuieli directe	lei			5 951,49
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9 .	buc			1 750,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9.	buc			850,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			2 550,00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15.	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10.	buc			720,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			720,00
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-1-15-1.	buc			1 750,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-1-10-1.	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1.	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip JL.	buc			1 605,13 35,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	50,00	35,00
	28752742000001	Capac cu rama Tip II	buc	1,000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,60	17,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	300,00	7,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 815,39
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3			2 565,57 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	50,00	32,50
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 174,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 209,82
33	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... Grinda monolita Gm1,Gm2 .	m3			2 590,43 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 590,43
34	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			23,65 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 104,45
35	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... Fundatie,Pereti, planseu.	m3			2 591,24 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 069,20
36	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			23,65 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 870,75
37	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			117,78 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	75,00	6,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 133,00
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(MH1,MH3,MC1,MC2).	kg			36,28 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 763,45
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara).	kg			36,28 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 714,56
40	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			1 156,00 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	25,00	24,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,80
41	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			122,20 85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 910,34
42	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 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			152,22 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	200,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 484,35
43	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2			88,61 38,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,760	50,00	38,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,477	75,00	35,78
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,100	35,00	3,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,140	35,00	4,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,048	35,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 262,94
		1.3. Cabina pentru panouri electrice				
44	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3			37,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,75
45	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,35
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip .	m3			491,85 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,18
47	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....	m3			2 562,91 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,62
48	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			77,64 42,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,750	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,60	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	300,00	7,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	100,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	100,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,16
49	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Cabina.	buc			4 232,40 110,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat Cabina	buc	1,010	3 800,00	3 838,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,20	0,96
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	2,60	5,98
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	500,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 232,40
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului d=32 mm.	m			68,97 2,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	1,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	50,00	0,89
	252121671000111	Teava polietilena d=32 mm	m	1,003	40,00	40,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	100,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			124,14
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			36,28
						10,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	35,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			63,12
52	IzF18C K=0.67	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			74,34
						11,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	50,00	11,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	8,48
	4100126202818	Apa	m3	0,010	14,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,000	2,60	22,64
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,030	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	100,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			297,36
53	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastie bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm.	m2			900,65
						106,00
	7134050013250	Izolator	h-om	2,120	50,00	106,00
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,284	50,00	564,20
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,550	50,00	27,50
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,782	50,00	39,10
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,162	40,00	126,48
	23203226000282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,234	40,00	9,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,500	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,321	35,00	11,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	25,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	100,00	0,80
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,020	200,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			3 602,60
54	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2- 3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %.	m2			646,68
						19,50
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,260	50,00	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,130	50,00	6,50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,300	25,00	57,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,300	40,00	292,00
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,900	40,00	276,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	100,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 586,74
55	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			230,71
						50,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	35,00	163,54
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	55,00	1,74
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	55,00	14,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,28
56	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil.	m2			58,99 42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,750	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,100	2,60	8,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,100	7,00	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	300,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	14,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,85
57	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) .	m2			5,63 3,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	50,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	7,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,01
58	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm .	buc			21,60 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	3,00	4,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,40
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta .	m3			741,40 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,14
60	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....	m3			2 562,91 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,62
61	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2			77,70 42,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,750	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000	2,60	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	300,00	7,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	100,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	100,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,70
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
62	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h .	buc			212,01 140,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800	50,00	140,00
	29131273340001	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit (pret utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,770	50,00	39,65
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,000	5,00	10,30
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	100,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			424,02
63	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw.	buc			83,92 52,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	50,00	52,50
	31102455380001	Motor electric (pret utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,250	50,00	12,88
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,000	5,00	15,45
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,000	1,00	3,09
		Cheltuieli directe	lei			167,83
64	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi.	t			18 547,60 10 305,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,100	50,00	9 755,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,000	50,00	550,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,630	50,00	131,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,594	25,00	14,80
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,110	150,00	316,50
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,618	25,00	15,50
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,340	75,00	475,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,480	3,00	103,40
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,060	50,00	53,00
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,020	5 500,00	110,00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,008	550,00	5,50
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,720	35,00	970,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,220	24,00	101,30
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,830	60,00	49,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,320	25,00	33,00
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,167	50,00	8,50
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,570	1,00	5,60
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,020	5 500,00	110,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,620	35,00	161,70
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,570	5,00	27,80
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,080	75,00	156,00
	2320186202000	Unsoiri lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,702	50,00	35,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,320	500,00	660,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,000	150,00	1 200,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,320	150,00	198,00
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,600	500,00	1 300,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,000	200,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 854,76
		3. Utilaj				
65	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.26.2.50B .	buc			24 000,00 0,00
	1-1	Pompa submersibila SEG.40.26.2.50B	buc	1,000	24 000,00	24 000,00
		Cheltuieli directe	lei			48 000,00
66		Gratar manual .	buc			1 500,00 0,00
	1-2	Gratar manual	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare ,etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Statia de pompare N1. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE-SP1)

Valoarea de deviz 389 656,68 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 de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншей).	m3	16,920	66,50 66,50	1 125,15 1 125,15
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную).	m3	10,500	49,90 48,50	523,95 509,25
3	Цена поставщика	Caramida	buc	257,000	7,00 0,00	1 799,00 0,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3	5,430	300,00 0,00	1 629,00 0,00
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 одностоечных - CB105).	buc	13,000	693,69 190,00	9 018,00 2 470,00
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 proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105).	buc	3,000	1 539,33 395,00	4 618,00 1 185,00
7	Pretul firmei	Stilp CB-105 .	buc	19,000	2 900,00 0,00	55 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95).	buc	5,000	700,00 190,00	3 500,00 950,00
9	Pretul firmei	Stilp CB-95.	buc	5,000	2 100,00 0,00	10 500,00 0,00
10	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	322,00 22,00	7 728,00 528,00
11	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	117,50 12,50	2 820,00 300,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm).	1 km	0,019	57 228,95 6 650,00	1 087,35 126,35
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm).	1 km	0,019	82 228,95 6 650,00	1 562,35 126,35
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления).	m3	35,000	66,50 66,50	2 327,50 2 327,50
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления).	m3	35,000	49,90 48,50	1 746,50 1 697,50
16	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de impamantare.	buc	1,000	273,15 58,00	273,15 58,00
17	Pretul firmei	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 857,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				106 857,95 11 403,10
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП				
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici	1000 m	0,765	17 154,97	13 123,55

1	2	3	4	5	6	7
		izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.			3 262,03	2 495,45
19	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2.	m	765,000	54,00 0,00	41 310,00 0,00
20	Цена поставщика	Clema CA1500.	buc	29,000	65,00 0,00	1 885,00 0,00
21	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500.	buc	42,000	84,00 0,00	3 528,00 0,00
22	Цена поставщика	Banda din otel F2007 .	m	120,000	12,50 0,00	1 500,00 0,00
23	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200 .	buc	120,000	3,00 0,00	360,00 0,00
24	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc	103,000	3,00 0,00	309,00 0,00
25	Цена поставщика	Clema P2x95	buc	38,000	55,00 0,00	2 090,00 0,00
26	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 605,55
		Total Lista materialelor pentru cablu СИП Inclusiv salariu				65 605,55 2 495,45
		<i>Total</i>	lei			172 463,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 335,65
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			5 043,87
		<i>Total</i>				180 843,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			7 233,72
		<i>Total</i>				188 076,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 642,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				193 719,05 13 898,55
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-623UBA18/F4/63kVA				
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila NH00C gG/20A).	buc	3,000	197,75 58,50	593,25 175,50
28	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua	buc	1,000	615,18 123,00	615,18 123,00

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri "siguranta-interruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-interruptor-separator ПБП- 33).				
		<i>Total</i>	lei			1 208,43
		Total Post de transformare PT-623UBA18/F4/63kVA Inclusiv salariu				1 208,43 298,50
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
29	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 (Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09).	buc	1,000	618,20 116,00	618,20 116,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM).	buc	2,000	59,50 56,00	119,00 112,00
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1,000	53,50 43,50	53,50 43,50
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения).	set	1,000	298,50 150,00	298,50 150,00
33	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 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1).	buc	1,000	1 112,20 174,50	1 112,20 174,50
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в щит PDC-1).	buc	2,000	59,50 56,00	119,00 112,00
35	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1).	buc	1,000	618,20 116,00	618,20 116,00
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1).	buc	9,000	59,50 56,00	535,50 504,00
		<i>Total</i>	lei			3 474,10
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				3 474,10 1 328,00
		2.3. Cabluri si conductori				

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее).	100 m	0,870	2 962,32 685,00	2 577,22 595,95
38	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ).	100 m	0,380	3 455,13 915,00	1 312,95 347,70
39	Pret de piata	Cabluri АПвБбШп-1 4x35,0мм2	m	25,000	360,00 0,00	9 000,00 0,00
40	Pret de piata	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	30,000	50,00 0,00	1 500,00 0,00
41	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	15,000	150,00 0,00	2 250,00 0,00
42	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	55,000	24,00 0,00	1 320,00 0,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели).	100 m	0,350	5 320,00 331,43	1 862,00 116,00
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatr se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m	0,900	1 554,50 124,50	1 399,05 112,05
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	0,270	4 566,30 325,56	1 232,90 87,90
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatr.	100 m	0,600	2 710,00 170,00	1 626,00 102,00
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах).	100 m	0,300	2 422,00 620,00	726,60 186,00
48	Pret de piata	Cablu АБВГнг(А)-LS 4x35мм2	m	10,000	60,00 0,00	600,00 0,00
49	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	26,00 0,00	260,00 0,00
50	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	5,000	14,00 0,00	70,00 0,00
51	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x4,0мм2	m	5,000	55,00 0,00	275,00 0,00
52	08-02-412-2	412-2 Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	0,200	1 093,80 337,00	218,76 67,40
53	Pret de piata	Conducator ПыВ 1x6мм	m	20,000	20,00 0,00	400,00 0,00
		Total	lei			26 630,48
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				26 630,48 1 615,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS).	set	18,000	298,50 150,00	5 373,00 2 700,00
55	08-02-305-4	Traversa pe stilp .	buc	3,000	88,00 20,50	264,00 61,50
56	Pretul firmei	Traversa X89	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 387,00
		Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu				9 387,00 2 761,50
		2.5. Lista materialelor AC				
57	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	4,000	88,00 20,50	352,00 82,00
58	Pretul firmei	Traversa TH2.	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp.	buc	4,000	132,00 12,00	528,00 48,00
60	Pretul firmei	Clampa X10	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
61	Pretul firmei	Conductor 3П2	m	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ТФ-20).	buc	8,000	90,00 23,00	720,00 184,00
63	Pretul firmei	Capacel K-5	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
64	Цена поставщика	Clema ПС-2	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
65	Цена поставщика	Clema ПА-2	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 700,00
		Total Lista materialelor AC Inclusiv salariu				8 700,00 314,00
		2.6. Mansoane				
66	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc	2,000	1 565,45 252,50	3 130,90 505,00
67	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
68	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3	buc	2,000	1 798,45 282,50	3 596,90 565,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² .				
69	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 25/50mm ² , 4ПКТп-1-25/50.	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 527,80
		Total Mansoane Inclusiv salariu				8 527,80 1 070,00
		2.7. Tevi				
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,200	8 620,00 1 190,00	1 724,00 238,00
71	Pret de piata	Teava PVC Д=20мм	m	20,000	7,00 0,00	140,00 0,00
72	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm.	100 m	0,020	11 022,00 1 790,00	220,44 35,80
73	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм.	m	2,000	58,00 0,00	116,00 0,00
74	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	0,100	11 315,80 1 735,00	1 131,58 173,50
75	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм.	m	10,000	22,00 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 552,02
		Total Tevi Inclusiv salariu				3 552,02 447,30
		2.8. Echipament de iluminat				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения).	buc	1,000	239,10 91,50	239,10 91,50
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10).	buc	1,000	703,50 170,50	703,50 170,50
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta).	100 buc	0,010	27 520,00 5 800,00	275,20 58,00
79	Цена	Corp de iluminat cu lampi LED	buc	1,000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 967,80
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				1 967,80 320,00
		2.9. Articole electrice de instalare				
80	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП- 20).	buc	1,000	615,18 123,00	615,18 123,00
		<i>Total</i>	lei			615,18
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				615,18 123,00
		2.10. Materiale auxiliare				
81	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм).	100 m	0,700	6 060,79 1 065,00	4 242,55 745,50
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=25мм).	100 m	1,400	6 075,07 1 065,00	8 505,10 1 491,00
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка).	100 m	0,250	4 310,48 1 065,00	1 077,62 266,25
84	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m	25,000	120,00 0,00	3 000,00 0,00
85	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5мм).	100 m	0,300	5 599,17 1 065,00	1 679,75 319,50
86	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,000	8,00 0,00	48,00 0,00
87	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
88	08-01-087-3	Constructii metalice .	t	0,050	29 296,00 3 110,00	1 464,80 155,50
		<i>Total</i>	lei			20 067,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				20 067,82 2 977,75
		<i>Total</i>	lei			84 130,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 701,21
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			2 033,86
		<i>Total</i>				88 865,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			2 813,76
		<i>Total</i>				91 679,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 750,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				94 429,85 11 255,05
		3. Valoare utilajului				
89	Pretul firmei	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A.	buc	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
90	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПВР33	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
91	Цена поставщика	Panou de evidenta din metal, BZUM- TF-01-63-09.	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
92	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BH- 32/3P/63A.	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
93	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx.	buc	1,000	1 255,00 0,00	1 255,00 0,00
94	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
95	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
96	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300.	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
97	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
98	Цена поставщика	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
99	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм.	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
100	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
101	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH- 32 1P 10A	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
102	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6,0kA (C)	buc	1,000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
103	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
104	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6, 10A/6,0kA.	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
105	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
106	Pret de piata	Taimer electronic TƏ15	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
107	Цена поставщика	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
108	Цена поставщика	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	18,000	805,00 0,00	14 490,00 0,00
109	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
110	Pret de piata	Panou ЯПИ-20	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 565,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				36 565,00

		Total	lei	324 713,90
		TVA	20 %	64 942,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		389 656,68
				25 153,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de canalizare
,etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Statia de pompare N1. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE-SP1)

Valoarea de deviz 389 656,68 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2025

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	388,724	50,00	19 436,20
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	50,00	58,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	6,230	50,00	311,50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,958	50,00	5 347,90
		Total manopera				25 153,60

Materiale:

1.	1-1	Nisip	m3	5,430	300,00	1 629,00
2.	1-1	Caramida	buc	257,000	7,00	1 799,00
3.	1-1	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	765,000	54,00	41 310,00
4.	1-10	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	6,000	250,00	1 500,00
5.	1-10	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x4,0мм2	m	5,000	55,00	275,00
6.	1-11	Traversa X89	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
7.	1-11	Conducator ПУВ 1x6мм	m	20,000	20,00	400,00
8.	1-12	Traversa TH2	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
9.	1-12	Conductor 3П2	m	4,000	150,00	600,00
10.	1-13	Clampa X10	buc	4,000	75,00	300,00
11.	1-13	Teava PVC Д=20мм	m	20,000	7,00	140,00
12.	1-14	Колпачек К-5	buc	8,000	25,00	200,00
13.	1-14	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	2,000	58,00	116,00
14.	1-15	Зажим ПС	buc	2,000	250,00	500,00
15.	1-15	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм	m	10,000	22,00	220,00
16.	1-16	Зажим ПА	buc	2,000	250,00	500,00
17.	1-16	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,000	120,00	3 000,00
18.	1-17	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТП-1 16/25	buc	2,000	450,00	900,00
19.	1-18	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТП-1-25/50	buc	2,000	450,00	900,00
20.	1-19	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,000	750,00	750,00
21.	1-2	Стойка СВ-105	buc	19,000	2 900,00	55 100,00
22.	1-2	Лента из нержав. стали F2007	m	120,000	12,50	1 500,00
23.	1-20	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,000	8,00	48,00
24.	1-21	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,000	25,00	50,00
25.	1-22	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc	3,000	85,00	255,00
26.	1-23	Разъединитель-выключ.- предохранитель ПВР33	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
27.	1-24	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF- 01-63-09	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
28.	1-25	Intrerupator de sarcina tripolar BH- 32/3P/63A	buc	1,000	85,00	85,00
29.	1-26	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,000	1 255,00	1 255,00
30.	1-27	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	280,00	280,00
31.	1-28	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
32.	1-29	Panou din metal ЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
33.	1-3	Stilp СВ-95	buc	5,000	2 100,00	10 500,00
34.	1-3	Cabluri АПвБбШп-1 4x35,0мм2	m	25,000	360,00	9 000,00
35.	1-30	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,000	320,00	320,00
36.	1-31	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

37.	1-32	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	750,00	750,00
38.	1-33	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc	1,000	220,00	220,00
39.	1-34	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	250,00	250,00
40.	1-35	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6,0kA (C)	buc	1,000	35,00	35,00
41.	1-36	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000	35,00	35,00
42.	1-37	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	2,000	85,00	170,00
43.	1-38	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	250,00	250,00
44.	1-39	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000	550,00	550,00
45.	1-4	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
46.	1-4	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	30,000	50,00	1 500,00
47.	1-40	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,000	420,00	420,00
48.	1-41	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	18,000	805,00	14 490,00
49.	1-42	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	850,00	850,00
50.	1-43	Panou ЯРП-20	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
51.	1-5	Анкерный кронштейн СА1500	buc	29,000	65,00	1 885,00
52.	1-5	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	15,000	150,00	2 250,00
53.	1-6	Анкерный зажим РА1500	buc	42,000	84,00	3 528,00
54.	1-6	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	55,000	24,00	1 320,00
55.	1-7	Скрепы для крепления лент А200	buc	120,000	3,00	360,00
56.	1-7	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35мм2	m	10,000	60,00	600,00
57.	1-8	Кабельный ремешок CSB	buc	103,000	3,00	309,00
58.	1-8	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	26,00	260,00
59.	1-9	Анкерный зажим Р2х95	buc	38,000	55,00	2 090,00
60.	1-9	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	5,000	14,00	70,00
61.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ- 93"	t	0,000	10 000,00	0,00
62.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,008	10 000,00	80,00
63.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	10 000,00	0,00
64.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	10 000,00	0,00
65.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,420	50,00	21,00
66.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
67.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	20 000,00	40,00
68.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
69.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	20 000,00	0,00
70.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	20 000,00	0,00
71.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
72.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
73.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 600,00	23,40
74.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5- 1", rotund, diametru 12 mm	t	0,193	20 000,00	3 860,00
75.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,011	20 000,00	220,00
76.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,009	20 000,00	180,00
77.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50- 200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	20 000,00	140,00
78.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	20 000,00	0,00
79.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	20 000,00	0,00
80.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,823	75,00	286,73
81.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	50,00	0,35
82.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,097	75,00	832,28
83.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,466	100,00	2 946,60
84.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	100,00	2,00

85.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	100,00	4,00
86.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,466	10,00	294,66
87.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	10 000,00	390,00
88.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	50,00	0,60
89.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,017	75,00	1,26
90.	1019852	Vopsea	kg	7,205	40,00	288,20
91.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,004	5 500,00	22,00
92.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,200	50,00	60,00
93.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0,00
94.	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ТФ-20)	buc	8,000	55,00	440,00
95.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	10,00	0,00
96.	110-9126	Placi metalice	buc	2,100	50,00	105,00
97.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	50 000,00	100,00
98.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	50,00	2,00
99.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	500,00	3,50
100.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	35,00	0,00
101.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	35,00	0,00
102.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
103.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,111	20 000,00	2 220,00
104.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	24,00	4,08
105.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,310	24,00	7,44
106.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,170	50,00	108,50
107.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	35,00	4,38
108.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	35,00	26,25
109.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	50,00	57,50
110.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	35,00	3,50
111.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,008	300,00	2,40
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,550	14,00	63,70
113.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	35,00	0,00
114.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	35,00	0,00
115.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	100,00	20,00
116.	5009031	Scoabe	10 buc	8,215	100,00	821,50
117.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	100,00	6,20
118.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	100,00	16,00
119.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,240	50,00	362,00
120.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,200	50,00	710,00
121.	5009070	Racordari	10 buc	0,480	100,00	48,00
122.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	21,600	10,00	216,00
123.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	100,00	2,00
124.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	35,510	100,00	3 551,00
125.	5009113	Prezoane	buc	2,040	50,00	102,00
126.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	100,00	2,00
127.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	100,00	1,00
128.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,038	50,00	1,90
129.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,123	100,00	12,30
130.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	50,00	0,25
131.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	100,00	2,50
132.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	10 000,00	0,00
133.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,340	120,00	40,80
134.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	19,000	50,00	950,00
135.	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa,	m	19,000	75,00	1 425,00

		diametrul exterior 50 mm				
136.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	2,100	50,00	105,00
137.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	50,00	1,05
138.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,132	50,00	6,60
Total materiale de constructii						213 508,43

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,120	250,00	2 280,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,120	500,00	4 560,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,944	500,00	4 972,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,760	500,00	2 880,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,320	200,00	1 064,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,466	200,00	1 493,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,352	250,00	1 338,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,142	250,00	2 285,50
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,160	200,00	632,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,674	350,00	6 535,90
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,380	350,00	7 133,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,297	100,00	1 529,70
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	19,620	500,00	9 810,00
14.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,027	500,00	13,50
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,424	200,00	84,80
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	100,00	26,00
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,505	100,00	150,50
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,627	500,00	313,50
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,500	200,00	100,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,620	500,00	2 310,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,971	500,00	4 985,50
Total utilaje de constructii						54 497,10

Total	lei	324 713,90
TVA	20 %	64 942,78

Total deviz:

389 656,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare ,etapa II 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 constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи).	m3			66,50 66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,15
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную).	m3			49,90 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,95
3	Цена поставщика	Caramida	buc			7,00 0,00
	1-1	Caramida	buc	1,000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 799,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3			300,00 0,00
	1-1	Nisip	m3	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 629,00
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 одностоечных - CB105).	buc			693,69 190,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	50,00	190,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	10 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	35,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	10 000,00	3,85
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	3,85
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	35,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 018,00
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 proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105).	buc			1 539,33 395,00
	1	Muncitor	h-om	7,900	50,00	395,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	10 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	35,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	10 000,00	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	35,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 618,00
7	Pretul firmei	Stilp CB-105 .	buc			2 900,00
						0,00
	1-2	Стойка CB-105	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 100,00
8	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			700,00
						190,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	50,00	190,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	10 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	35,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	10 000,00	4,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	10,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	35,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
9	Pretul firmei	Stilp CB-95.	buc			2 100,00
						0,00
	1-3	Stilp CB-95	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 500,00
10	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			322,00
						22,00
	1	Muncitor	h-om	0,440	50,00	22,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	500,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 728,00
11	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			117,50
						12,50
	1	Muncitor	h-om	0,250	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	250,00	35,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	500,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 820,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm).	1 km			57 228,95
						6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	10 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	5 500,00	578,95
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,000	50,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 087,35
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm).	1 km			82 228,95

1	2	3	4	5	6	7
						6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	10 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	5 500,00	578,95
	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,000	75,00	75 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 562,35
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления).	m3			66,50 66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	50,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			2 327,50
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления).	m3			49,90 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			1 746,50
16	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de impamantare.	buc			273,15 58,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	50,00	58,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	500,00	3,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	35,00	4,38
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	50,00	57,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	35,00	26,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,100	35,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	24,00	4,08
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,170	50,00	108,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,310	24,00	7,44
		Cheltuieli directe	lei			273,15
17	Pretul firmei	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc			1 500,00 0,00
	1-4	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП				
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			17 154,97 3 262,03
	1	Muncitor	h-om	65,240	50,00	3 262,03
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	500,00	409,80
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	200,00	1 951,90
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	250,00	2 987,58
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	350,00	8 543,66
		Cheltuieli directe	lei			13 123,55
19	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2.	m			54,00 0,00
	1-1	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,000	54,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			41 310,00
20	Цена поставщика	Clema CA1500.	buc			65,00 0,00
	1-5	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			1 885,00
21	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500.	buc			84,00 0,00
	1-6	Анкерный зажим PA1500	buc	1,000	84,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			3 528,00

1	2	3	4	5	6	7
22	Цена поставщика	Banda din otel F2007 .	m			12,50
						0,00
	1-2	Лента из нержав. стали F2007	m	1,000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
23	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200 .	buc			3,00
						0,00
	1-7	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
24	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc			3,00
						0,00
	1-8	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,00
25	Цена поставщика	Clema P2x95	buc			55,00
						0,00
	1-9	Анкерный зажим P2x95	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 090,00
26	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			250,00
						0,00
	1-10	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-623UBA18/F4/63kVA				
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila NH00C gG/20A).	buc			197,75
						58,50
	1	Muncitor	h-om	1,170	50,00	58,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	75,00	11,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	75,00	0,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	50,00	100,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	500,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,25
28	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intreruptor-separator IIBP- 33).	buc			615,18
						123,00
	1	Muncitor	h-om	2,460	50,00	123,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	75,00	20,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	75,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,044	40,00	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	500,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	500,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,18
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
29	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 (Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09).	buc			618,20 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,030	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,20
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM).	buc			59,50 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,00
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			53,50 43,50
	1	Muncitor	h-om	0,870	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,50
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения).	set			298,50 150,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	75,00	28,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,50
33	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 (Panou ЦМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1).	buc			1 112,20 174,50
	1	Muncitor	h-om	3,490	50,00	174,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	75,00	18,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,030	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	20 000,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	500,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,20
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в щит PDC-1).	buc			59,50 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,00
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct	buc			618,20

1	2	3	4	5	6	7
		de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ИПН-24з IP54 - PRO - PD-1).				116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,030	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,20
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1).	buc			59,50
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,50
		2.3. Cabluri si conductori				
37	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее).	100 m			2 962,32
	1	Muncitor	h-om	13,700	50,00	685,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	22,99
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	20 000,00	206,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	22,99
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	40,00	10,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	500,00	279,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	200,00	643,91
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	250,00	804,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	500,00	279,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 577,22
38	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ).	100 m			3 455,13
	1	Muncitor	h-om	18,300	50,00	915,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	500,00	280,26
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	200,00	852,11
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	250,00	1 065,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	500,00	280,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 312,95
39	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m			360,00
	1-3	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	1,000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
40	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			50,00
	1-4	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
41	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-5	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
42	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Р 3х1,5мм2	m			24,00
						0,00
	1-6	Кабель С2ХУ-Р 3х1,5мм2	m	1,000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели).	100 m			5 320,00
						331,43
	1	Muncitor	h-om	6,630	50,00	331,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	500,00	2 494,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	500,00	2 494,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 862,00
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m			1 554,50
						124,50
	1	Muncitor	h-om	2,490	50,00	124,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	500,00	715,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	500,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 399,05
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			4 566,30
						325,56
	1	Muncitor	h-om	6,510	50,00	325,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	500,00	2 120,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	500,00	2 120,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,90
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator.	100 m			2 710,00
						170,00
	1	Muncitor	h-om	3,400	50,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	500,00	1 270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	500,00	1 270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 626,00
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах).	100 m			2 422,00
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	500,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,60
48	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35mm2	m			60,00
						0,00
	1-7	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35mm2	m	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
49	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5mm2	m			26,00
						0,00
	1-8	Cabluri КГ-1 5x1,5mm2	m	1,000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
50	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m			14,00
						0,00
	1-9	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	1,000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
51	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x4,0mm2	m			55,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-10	Cablu BBГHT(A)-LS 5x4,0mm2	m	1,000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			275,00
52	08-02-412-2	412-2 Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			1 093,80
						337,00
	1	Muncitor	h-om	6,740	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	100,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			218,76
53	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6mm	m			20,00
						0,00
	1-11	Conducator ПyB 1x6mm	m	1,000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			400,00
		2.4. Lista materialelor ЧИП-2				
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS).	set			298,50
						150,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	75,00	28,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			5 373,00
55	08-02-305-4	Traversa pe stilp .	buc			88,00
						20,50
	1	Muncitor	h-om	0,410	50,00	20,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,190	350,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			264,00
56	Pretul firmei	Traversa X89	buc			1 250,00
						0,00
	1-11	Traversa X89	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			3 750,00
		2.5. Lista materialelor AC				
57	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			88,00
						20,50
	1	Muncitor	h-om	0,410	50,00	20,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,190	350,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			352,00
58	Pretul firmei	Traversa TH2.	buc			1 250,00
						0,00
	1-12	Traversa TH2	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,00
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp.	buc			132,00
						12,00
	1	Muncitor	h-om	0,240	50,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,001	500,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	350,00	119,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,00
60	Pretul firmei	Clampa X10	buc			75,00
						0,00
	1-13	Clampa X10	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
61	Pretul firmei	Conductor 3И2	m			150,00
						0,00
	1-12	Conductor 3И2	m	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ТФ-20).	buc			90,00
						23,00
	1	Muncitor	h-om	0,460	50,00	23,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080	75,00	6,00
	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ТФ-20)	buc	1,000	55,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	500,00	2,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,004	250,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	500,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
63	Pretul firmei	Capacel K-5	buc			25,00
						0,00
	1-14	Колпачек К-5	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
64	Цена поставщика	Clema ПС-2	buc			250,00
						0,00
	1-15	Зажим ПС	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
65	Цена поставщика	Clema ПА-2	buc			250,00
						0,00
	1-16	Зажим ПА	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
		2.6. Mansoane				
66	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc			1 565,45
						252,50
	1	Muncitor	h-om	5,050	50,00	252,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,710	350,00	1 298,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	500,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 130,90
67	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ИКТП-1 16/25	buc			450,00
						0,00
	1-17	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ИКТП-1 16/25	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
68	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2.	buc			1 798,45
						282,50
	1	Muncitor	h-om	5,650	50,00	282,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,290	350,00	1 501,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	500,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 596,90
69	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТп-1-25/50.	buc			450,00
	1-18	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТп-1-25/50	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
		2.7. Tevi				
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			8 620,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	50,00	900,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 724,00
71	Pret de piata	Teava PVC Д=20ММ	m			7,00
	1-13	Teava PVC Д=20ММ	m	1,000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
72	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm.	100 m			11 022,00
	1	Muncitor	h-om	35,800	50,00	1 790,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	75,00	79,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	50,00	500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	100,00	2 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	50,00	500,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	500,00	175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	100,00	465,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	500,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,44
73	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50ММ.	m			58,00
	1-14	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50ММ	m	1,000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,00
74	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m			11 315,80
	1	Muncitor	h-om	34,700	50,00	1 735,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	75,00	78,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	50,00	500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	50,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	500,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 131,58
75	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм.	m			22,00
						0,00
	1-15	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм	m	1,000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
		2.8. Echipament de iluminat				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения).	buc			239,10
						91,50
	1	Muncitor	h-om	1,830	50,00	91,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	10 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	350,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,10
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10).	buc			703,50
						170,50
	1	Muncitor	h-om	3,410	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,500	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	350,00	465,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,50
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta).	100 buc			27 520,00
						5 800,00
	1	Muncitor	h-om	116,000	50,00	5 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	50,00	10 200,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	100,00	200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	500,00	1 350,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	200,00	8 480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	500,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,20
79	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc			750,00
						0,00
	1-19	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
		2.9. Articole electrice de instalare				
80	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Панов ЯРП-20).	buc			615,18
						123,00
	1	Muncitor	h-om	2,460	50,00	123,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	75,00	20,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	100,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	75,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,044	40,00	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	500,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	500,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,18
		2.10. Materiale auxiliare				
81	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm).	100 m			6 060,79 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 828,57
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	85,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	75,00	67,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 242,55
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm).	100 m			6 075,07 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 842,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	85,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	75,00	67,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 505,10
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка).	100 m			4 310,48 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	75,00	97,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	500,00	124,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	500,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,62

1	2	3	4	5	6	7
84	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			120,00 0,00
	1-16	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
85	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm).	100 m			5 599,17 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,300	75,00	97,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	10 000,00	1 300,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			1 679,75
86	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc			8,00 0,00
	1-20	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	1,000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			48,00
87	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc			25,00 0,00
	1-21	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
88	08-01-087-3	Constructii metalice .	t			29 296,00 3 110,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	50,00	3 110,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 600,00	468,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,200	75,00	315,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	75,00	2 025,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	300,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	500,00	870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	500,00	870,00
		Cheltuieli directe	lei			1 464,80
		3. Valoare utilajului				
89	Pretul firmei	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A.	buc			85,00 0,00
	1-22	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc	1,000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			255,00
90	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator PIBP33	buc			2 400,00 0,00
	1-23	Разъединитель-выключ.- предохранитель PIBP33	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
91	Цена поставщика	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09.	buc			7 500,00 0,00
	1-24	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF- 01-63-09	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
92	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BH- 32/3P/63A.	buc			85,00 0,00
	1-25	Intrerupator de sarcina tripolar BH- 32/3P/63A	buc	1,000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			85,00
93	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx.	buc			1 255,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-26	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	1 255,00	1 255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 255,00
94	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc			280,00
						0,00
	1-27	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
95	Цена поставщика	Limitator de impulsuri OIP1-B-4P	buc			2 500,00
						0,00
	1-28	Limitator de impulsuri OIP1-B-4P	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
96	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300.	buc			1 250,00
						0,00
	1-29	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
97	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc			320,00
						0,00
	1-30	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
98	Цена поставщика	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			1 500,00
						0,00
	1-31	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
99	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм.	buc			750,00
						0,00
	1-32	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
100	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc			220,00
						0,00
	1-33	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
101	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			250,00
						0,00
	1-34	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
102	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA (C)	buc			35,00
						0,00
	1-35	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6,0kA (C)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
103	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA (B)	buc			35,00
						0,00
	1-36	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
104	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6, 10A/6,0kA.	buc			85,00
						0,00
	1-37	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
105	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc			250,00
						0,00
	1-38	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
106	Pret de piata	Taimer electronic TЭ15	buc			550,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-39	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
107	Цена поставщика	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc			420,00
						0,00
	1-40	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
108	Цена поставщика	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			805,00
						0,00
	1-41	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,000	805,00	805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 490,00
109	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			850,00
						0,00
	1-42	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
110	Pret de piata	Панов ЯРП-20	buc			1 200,00
						0,00
	1-43	Панов ЯРП-20	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare ,etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Statia de pompare N2. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE-SP2)

Valoarea de deviz 120 264,78 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншей).	m3	9,540	66,50 66,50	634,40 634,40
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную).	m3	6,360	49,90 48,50	317,35 308,45
3	Цена поставщика	Caramida	buc	3,180	7,00 0,00	22,26 0,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3	5,430	300,00 0,00	1 629,00 0,00
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 одностоечных - CB105).	buc	2,000	694,20 190,00	1 388,40 380,00
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc	2,000	322,00 22,00	644,00 44,00
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10	buc	2,000	117,50 12,50	235,00 25,00

1	2	3	4	5	6	7
		kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.				
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm).	1 km	0,013	$\frac{57\,073,08}{6\,650,00}$	$\frac{741,95}{86,45}$
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm).	1 km	0,013	$\frac{92\,073,08}{6\,650,00}$	$\frac{1\,196,95}{86,45}$
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления).	m3	7,500	$\frac{66,50}{66,50}$	$\frac{498,75}{498,75}$
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления).	m3	7,500	$\frac{49,90}{48,50}$	$\frac{374,25}{363,75}$
13	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de impamantare.	buc	1,000	$\frac{354,51}{58,00}$	$\frac{354,51}{58,00}$
14	Pretul firme	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC.	buc	1,000	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{1\,500,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			13 736,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 736,82 2 485,25
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,035	$\frac{17\,155,71}{3\,261,43}$	$\frac{600,45}{114,15}$
16	Pret de piata	Cablu СИП-4 4x25мм2	m	35,000	$\frac{54,00}{0,00}$	$\frac{1\,890,00}{0,00}$
17	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	2,000	$\frac{65,00}{0,00}$	$\frac{130,00}{0,00}$
18	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	2,000	$\frac{84,00}{0,00}$	$\frac{168,00}{0,00}$
19	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	12,000	$\frac{12,50}{0,00}$	$\frac{150,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
20	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc	12,000	3,00 0,00	36,00 0,00
21	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc	8,000	3,00 0,00	24,00 0,00
22	Цена поставщика	Clema P2x95	buc	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00
23	Цена поставщика	Clema RDP 25/CN	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 598,45
		Total Lista materialelor pentru cablu СИП Inclusiv salariu				3 598,45 114,15
		1.3. Lucrari de demontare				
24	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (Demontarea pilonului din lemn).	buc	1,000	280,50 40,50	280,50 40,50
25	33-04-009-5	Demontarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (k=0,5 la salariu si mecanizme).	1 km	0,360	11 964,44 2 688,06	4 307,20 967,70
26	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor.	1 km	0,360	12 195,25 2 688,06	4 390,29 967,70
27	33-04-013-1	Demontarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament (k=0,5 la salariu si mecanizme)	buc	1,000	176,25 43,50	176,25 43,50
28	33-04-013-1	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament.	buc	1,000	352,50 87,00	352,50 87,00
		<i>Total</i>	lei			9 506,74
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				9 506,74 2 106,40
		<i>Total</i>	lei			26 842,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 129,39
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			502,11
		<i>Total</i>				28 473,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			1 138,94
		<i>Total</i>				29 612,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			888,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 500,82 4 705,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
29	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 (Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09).	buc	1,000	$\frac{615,10}{116,00}$	$\frac{615,10}{116,00}$
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM).	buc	2,000	$\frac{59,10}{56,00}$	$\frac{118,20}{112,00}$
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1,000	$\frac{53,50}{43,50}$	$\frac{53,50}{43,50}$
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения).	set	1,000	$\frac{380,90}{150,00}$	$\frac{380,90}{150,00}$
33	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 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1).	buc	1,000	$\frac{1\ 109,10}{174,50}$	$\frac{1\ 109,10}{174,50}$
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в щит PDC-1).	buc	2,000	$\frac{59,10}{56,00}$	$\frac{118,20}{112,00}$
35	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1).	buc	1,000	$\frac{615,10}{116,00}$	$\frac{615,10}{116,00}$
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1).	buc	9,000	$\frac{59,10}{56,00}$	$\frac{531,90}{504,00}$
		<i>Total</i>	lei			3 542,00
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				3 542,00 1 328,00
		2.2. Cabluri si conductori				
37	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее).	100 m	0,490	$\frac{2\ 915,31}{685,00}$	$\frac{1\ 428,50}{335,65}$

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ).	100 m	0,260	3 455,77 915,00	898,50 237,90
39	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2.	m	20,000	50,00 0,00	1 000,00 0,00
40	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000	150,00 0,00	1 500,00 0,00
41	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	45,000	21,00 0,00	945,00 0,00
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели).	100 m	0,180	5 320,28 331,39	957,65 59,65
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m	0,570	1 554,30 124,47	885,95 70,95
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	0,120	4 567,08 325,42	548,05 39,05
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator.	100 m	0,370	2 710,54 170,00	1 002,90 62,90
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах).	100 m	0,300	2 421,50 620,00	726,45 186,00
47	Pret de piata	Cablu АББГнг(А)-LS 4x16мм2	m	10,000	34,00 0,00	340,00 0,00
48	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2.	m	10,000	120,00 0,00	1 200,00 0,00
49	Pret de piata	Cablu ВБГнг(А)-LS 3x1,5мм2.	m	5,000	14,00 0,00	70,00 0,00
50	Pret de piata	Cablu ВБГнг(А)-LS 5x4,0мм2	m	5,000	55,00 0,00	275,00 0,00
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	0,200	1 704,00 337,00	340,80 67,40
52	Pret de piata	Conducator ПУБ 1x6мм	m	20,000	20,00 0,00	400,00 0,00
		Total	lei			12 518,80
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				12 518,80 1 059,50
		2.3. Lista materialelor AC				
53	08-02-305-4	Traversa pe stilp .	buc	2,000	88,00 20,50	176,00 41,00
54	Pretul firmei	Traversa TH2	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-305-1	Bratara pe stilp .	buc	2,000	132,00 12,00	264,00 24,00
56	Pretul firmei	Clampa X10	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
57	Pretul firmei	Conductor 3П2	m	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
58	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ТФ-20).	buc	4,000	33,40 23,00	133,60 92,00
59	Pretul firmei	Capacel K-5	buc	4,000	25,00 0,00	100,00 0,00
60	Цена поставщика	Clema ПС-2	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
61	Цена поставщика	Clema ПА-2	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 123,60
		Total Lista materialelor AC Inclusiv salariu				4 123,60 157,00
		2.4. Mansoane				
62	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc	2,000	1 565,32 252,50	3 130,65 505,00
63	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 030,65
		Total Mansoane Inclusiv salariu				4 030,65 505,00
		2.5. Tevi				
64	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,200	10 726,00 1 190,00	2 145,20 238,00
65	Pret de piata	Teava PVC Д=20мм	m	20,000	5,00 0,00	100,00 0,00
66	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm.	100 m	0,020	16 934,00 1 790,00	338,68 35,80
67	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	2,000	58,00 0,00	116,00 0,00
68	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	0,100	17 227,80 1 735,00	1 722,78 173,50
69	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм	m	10,000	22,00 0,00	220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 642,66
		Total Tevi Inclusiv salariu				4 642,66 447,30
		2.6. Echipament de iluminat				
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения).	buc	1,000	238,92 91,50	238,92 91,50
71	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10).	buc	1,000	1 056,50 170,50	1 056,50 170,50
72	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta).	100 buc	0,010	50 440,00 5 800,00	504,40 58,00
73	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 549,82
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 549,82 320,00
		2.7. Articole electrice de instalare				
74	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20).	buc	1,000	1 015,01 123,00	1 015,01 123,00
		<i>Total</i>	lei			1 015,01
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				1 015,01 123,00
		2.8. Materiale auxiliare				
75	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm).	100 m	0,300	6 841,83 1 065,00	2 052,55 319,50
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel	100 m	0,250	5 071,48 1 065,00	1 267,87 266,25

1	2	3	4	5	6	7
		cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка).				
77	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,000	<u>120,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm).	100 m	0,300	<u>7 660,17</u> 1 065,00	<u>2 298,05</u> 319,50
79	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 16mm2 DL-16	buc	4,000	<u>8,00</u> 0,00	<u>32,00</u> 0,00
80	08-01-087-3	Constructii metalice .	t	0,005	<u>32 370,00</u> 3 110,00	<u>161,85</u> 15,55
		Total	lei			8 812,32
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				8 812,32 920,80
		Total	lei			41 234,86
		Asigurarea sociala	24 %			1 166,54
		Transportul materialelor	4 %			985,22
		Total				43 386,62
		Cheltuieli de regie	25 %			1 215,15
		Total				44 601,77
		Beneficiu de deviz	3 %			1 338,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 939,83 4 860,60
		3. Valoare utilajului				
81	Цена поставщика	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF- 01-63-09 .	buc	1,000	<u>7 500,00</u> 0,00	<u>7 500,00</u> 0,00
82	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A.	buc	1,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
83	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00
84	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A.	buc	1,000	<u>280,00</u> 0,00	<u>280,00</u> 0,00
85	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
86	Цена поставщика	Panou din metal ИЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00
87	Цена поставщика	Термостат de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	<u>320,00</u> 0,00	<u>320,00</u> 0,00
88	Цена	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu	buc	1,000	<u>1 500,00</u>	<u>1 500,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	ventilator incorporat) Pc=0,4kW			0,00	0,00
89	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
90	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
91	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH- 32 1P 10A	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
92	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6,0kA (C)	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
93	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/6,0kA (B)		1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
94	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
95	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
96	Pret de piata	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
97	Цена поставщика	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1- 1,6A	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
98	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
99	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 780,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				23 780,00

		Total	lei	100 220,65
		TVA	20 %	20 044,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		120 264,78 9 566,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sistemului de canalizare
,etapa II
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Statia de pompare N2. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE-SP2)

Valoarea de deviz 120 264,78 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2025

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	154,061	50,00	7 703,05
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	50,00	58,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,045	50,00	102,25
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,062	50,00	1 703,10
		Total manopera				9 566,40

Materiale:

1.	22211132	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	350,00	350,00
2.	1-1	Caramida	buc	3,180	7,00	22,26
3.	1-10	Traversa TH2	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
4.	1-11	Clamă X10	buc	2,000	75,00	150,00
5.	1-12	Колпачек К-5	buc	4,000	25,00	100,00
6.	1-13	Зажим ПС	buc	1,000	250,00	250,00
7.	1-14	Зажим ПА	buc	1,000	250,00	250,00
8.	1-15	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТП-1 16/25	buc	2,000	450,00	900,00
9.	1-16	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,000	750,00	750,00
10.	1-17	Papuci din aluminiu 16mm2 DL-16	buc	4,000	8,00	32,00
11.	1-18	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
12.	1-19	Intrerupator de sarcina tripolar BH- 32/3P/63A	buc	1,000	250,00	250,00
13.	1-2	Стойка СВ-105	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
14.	1-20	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
15.	1-21	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	280,00	280,00
16.	1-22	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
17.	1-23	Panou din metal ЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
18.	1-24	Термостат de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,000	320,00	320,00
19.	1-25	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
20.	1-26	Panou ЦРН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	750,00	750,00
21.	1-27	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, ВРТ-63/3P/63А	buc	1,000	220,00	220,00
22.	1-28	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	250,00	250,00
23.	1-29	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA (C)	buc	1,000	35,00	35,00
24.	1-3	Camino de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
25.	1-30	Intrerupator automat monopolar, BA47-	buc	1,000	35,00	35,00

		29/1P/6A/6,0kA (B)				
26.	1-31	Interrupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	2,000	85,00	170,00
27.	1-32	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	250,00	250,00
28.	1-33	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000	550,00	550,00
29.	1-34	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,000	420,00	420,00
30.	1-35	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	750,00	750,00
31.	1-36	Ранои ЯРП-20	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
32.	1-4	Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,000	65,00	130,00
33.	1-5	Анкерный зажим РА1500	buc	2,000	84,00	168,00
34.	1-6	Скрепы для крепления лент А200	buc	12,000	3,00	36,00
35.	1-7	Кабельный ремешок CSB	buc	8,000	3,00	24,00
36.	1-8	Анкерный зажим Р2х95	buc	4,000	55,00	220,00
37.	1-9	Clema RDP 25/CN	buc	4,000	95,00	380,00
38.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	20 000,00	0,00
39.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	20 000,00	20,00
40.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	20 000,00	0,00
41.	101-1292	White-spirit	t	0,000	20 000,00	0,00
42.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,00
43.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	20 000,00	0,00
44.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,058	35,00	2,03
45.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
46.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	20 000,00	20,00
47.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
48.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	20 000,00	0,00
49.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	20 000,00	0,00
50.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
51.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
52.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	20 000,00	20,00
53.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	20 000,00	560,00
54.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	20 000,00	60,00
55.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,005	20 000,00	100,00
56.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	20 000,00	120,00
57.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	20 000,00	0,00
58.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	20 000,00	0,00
59.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,944	75,00	145,81
60.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	55,00	0,11
61.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,975	55,00	108,62
62.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,486	100,00	1 348,60
63.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	100,00	1,00
64.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	100,00	0,40
65.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,486	100,00	1 348,60
66.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	20 000,00	780,00
67.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	35,00	0,42
68.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	50,00	0,05
69.	1019852	Vopsea	kg	2,745	50,00	137,25
70.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	5 500,00	11,00
71.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,200	350,00	420,00
72.	110-9009	Аrmatura liniara	t	0,000	20 000,00	0,00
73.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1 000,00	0,00
74.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	10 000,00	0,00

75.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
76.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	50,00	10,00
77.	110-9160	Cirlige	kg	0,000	50,00	0,00
78.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	20 000,00	0,00
79.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	50,00	2,00
80.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	500,00	3,50
81.	2-1	Cablu СИП-4 4x25мм2	m	35,000	54,00	1 890,00
82.	2-10	Провод ПУВ 1x6	m	20,000	20,00	400,00
83.	2-11	Conductor 3П2	m	2,000	150,00	300,00
84.	2-12	Teava PVC Д=20мм	m	20,000	5,00	100,00
85.	2-13	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	2,000	58,00	116,00
86.	2-14	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм	m	10,000	22,00	220,00
87.	2-15	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,000	120,00	3 000,00
88.	2-2	Лента из нержав. стали F2007	m	12,000	12,50	150,00
89.	2-3	Cabluri АПВББШп-1 5x16,0мм2	m	20,000	50,00	1 000,00
90.	2-4	Кабель С2ХУ-F 5x1,5	m	10,000	150,00	1 500,00
91.	2-5	Кабель С2ХУ-F 3x1,5	m	45,000	21,00	945,00
92.	2-6	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x16мм2	m	10,000	34,00	340,00
93.	2-7	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	120,00	1 200,00
94.	2-8	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	5,000	14,00	70,00
95.	2-9	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x4,0мм2	m	5,000	55,00	275,00
96.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	35,00	0,00
97.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
98.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,063	20 000,00	1 260,00
99.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	24,00	4,08
100.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310	35,00	10,85
101.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,170	35,00	75,95
102.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	35,00	4,38
103.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	75,00	56,25
104.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	120,00	138,00
105.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	35,00	3,50
106.	3-1	Nisip	m3	5,430	300,00	1 629,00
107.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	300,00	0,30
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,386	14,00	19,40
109.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	500,00	0,00
110.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	500,00	0,00
111.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	100,00	20,00
112.	5009031	Scoabe	10 buc	5,515	100,00	551,50
113.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	100,00	6,20
114.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	100,00	16,00
115.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,240	100,00	724,00
116.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	100,00	410,00
117.	5009070	Racordari	10 buc	0,480	100,00	48,00
118.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,600	100,00	260,00
119.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	100,00	1,20
120.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	11,390	100,00	1 139,00
121.	5009113	Prezoane	buc	2,040	100,00	204,00
122.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	100,00	2,00
123.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	100,00	1,00
124.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,038	50,00	1,90
125.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,066	100,00	6,60
126.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
127.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	50,00	0,75
128.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	20 000,00	0,00
129.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	20 000,00	0,00
130.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	20 000,00	20,00

131.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,280	120,00	33,60
132.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	13,000	50,00	650,00
133.	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	13,000	85,00	1 105,00
134.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,236	35,00	8,26
135.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
136.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	50,00	3,30
137.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,224	50,00	61,20
Total materiale de constructii						60 963,22

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	250,00	190,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,204	500,00	3 102,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,671	500,00	2 335,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	500,00	240,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,586	200,00	717,20
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,342	200,00	68,40
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,602	250,00	900,50
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,418	250,00	104,50
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,160	200,00	632,00
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	9,485	350,00	3 319,75
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,854	350,00	298,90
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,170	350,00	3 559,50
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,440	100,00	844,00
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,000	500,00	1 000,00
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,027	500,00	13,50
16.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,424	500,00	212,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	100,00	4,00
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,505	100,00	150,50
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,029	500,00	14,50
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	200,00	26,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,491	500,00	1 245,50
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,698	500,00	2 349,00
Total utilaje de constructii						21 327,25

Total	lei	100 220,65
TVA	20 %	20 044,13

Total deviz:

120 264,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare ,etapa II Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншей).	m3			66,50 66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	50,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			634,40
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную).	m3			49,90 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			317,35
3	Цена поставщика	Caramida	buc			7,00 0,00
	1-1	Caramida	buc	1,000	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			22,26
4	Цена поставщика	Nisip	m3			300,00 0,00
	3-1	Nisip	m3	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 629,00
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105).	buc			694,20 190,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	50,00	190,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	500,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	35,00	0,70
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			1 388,40
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-2	Стойка CB-105	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			4 200,00
7	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			322,00 22,00
	1	Muncitor	h-om	0,440	50,00	22,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	500,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			644,00
8	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			117,50 12,50
	1	Muncitor	h-om	0,250	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	250,00	35,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	500,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			235,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm).	1 km			57 073,08 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	5 500,00	423,08
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,000	50,00	50 000,00
		Cheltuieli directe	lei			741,95
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm).	1 km			92 073,08 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	5 500,00	423,08
	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,000	85,00	85 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 196,95
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления).	m3			66,50 66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	50,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			498,75
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления).	m3			49,90 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			374,25
13	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de impamantare.	buc			354,51 58,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	50,00	58,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	500,00	3,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	35,00	4,38
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	120,00	138,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	75,00	56,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	35,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	24,00	4,08
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,170	35,00	75,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,310	35,00	10,85
		Cheltuieli directe	lei			354,51
14	Pretul firme	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC.	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-3	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			17 155,71 3 261,43
	1	Muncitor	h-om	65,240	50,00	3 261,43
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	500,00	414,29
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	200,00	1 954,29
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	250,00	2 985,71
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	350,00	8 540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,45
16	Pret de piata	Cablu СИП-4 4x25мм2	m			54,00 0,00
	2-1	Cablu СИП-4 4x25мм2	m	1,000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,00
17	Цена поставщика	Clema CA1500	buc			65,00 0,00
	1-4	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
18	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc			84,00 0,00
	1-5	Анкерный зажим PA1500	buc	1,000	84,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
19	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m			12,50 0,00
	2-2	Лента из нержав. стали F2007	m	1,000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
20	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc			3,00 0,00
	1-6	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
21	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc			3,00 0,00
	1-7	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
22	Цена поставщика	Clema P2x95	buc			55,00 0,00
	1-8	Анкерный зажим P2x95	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
23	Цена поставщика	Clema RDP 25/CN	buc			95,00 0,00
	1-9	Clema RDP 25/CN	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
		1.3. Lucrari de demontare				
24	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (Demontarea pilonului din lemn).	buc			280,50 40,50
	1	Muncitor	h-om	0,810	50,00	40,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,440	500,00	220,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,040	500,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,50
25	33-04-009-5	Demontarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (k=0,5 la salariu si mecanizme).	1 km			11 964,44 2 688,06

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	53,760	50,00	2 688,06
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,560	500,00	3 780,56
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,860	350,00	4 151,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,690	500,00	1 344,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 307,20
26	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor.	1 km			12 195,25 2 688,06
	1	Muncitor	h-om	53,760	50,00	2 688,06
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	35,00	3,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,400	50,00	170,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	20 000,00	55,56
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,050	35,00	1,75
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	20 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	10 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	20 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,560	500,00	3 780,56
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,860	350,00	4 151,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,690	500,00	1 344,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 390,29
27	33-04-013-1	Demontarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament (k=0,5 la salariu si mecanizme)	buc			176,25 43,50
	1	Muncitor	h-om	1,740	50,00	43,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,630	350,00	110,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,090	500,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,25
28	33-04-013-1	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament.	buc			352,50 87,00
	1	Muncitor	h-om	1,740	50,00	87,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1 000,00	0,00
	110-9160	Cirlige	kg	0,000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	35,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	20 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,630	350,00	220,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,090	500,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
29	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 (Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09).	buc			615,10 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,030	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,10
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM).	buc			59,10 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,20
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			53,50

1	2	3	4	5	6	7
						43,50
	1	Muncitor	h-om	0,870	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,50
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения).	set			380,90
						150,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	55,00	20,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,90
33	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 (Panou ЦМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1).	buc			1 109,10
						174,50
	1	Muncitor	h-om	3,490	50,00	174,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	75,00	18,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,030	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	20 000,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	500,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,10
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в щит PDC-1).	buc			59,10
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,20
35	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 (Panou ЦПН-24з IP54 - PRO - PD-1).	buc			615,10
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,030	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,10
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1).	buc			59,10
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,90
		2.2. Cabluri si conductori				
37	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoregiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее).	100 m			2 915,31
						685,00
	1	Muncitor	h-om	13,700	50,00	685,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni	t	0,010	20 000,00	204,08

1	2	3	4	5	6	7
		50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	50,00	12,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	500,00	279,59
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	200,00	644,08
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	250,00	805,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	500,00	279,59
		Cheltuieli directe	lei			1 428,50
38	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ).	100 m			3 455,77
						915,00
	1	Muncitor	h-om	18,300	50,00	915,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	500,00	280,77
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	200,00	852,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	250,00	1 065,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	500,00	280,77
		Cheltuieli directe	lei			898,50
39	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2.	m			50,00
						0,00
	2-3	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
40	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m			150,00
						0,00
	2-4	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
41	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m			21,00
						0,00
	2-5	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,000	21,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			945,00
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели).	100 m			5 320,28
						331,39
	1	Muncitor	h-om	6,630	50,00	331,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	500,00	2 494,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	500,00	2 494,44
		Cheltuieli directe	lei			957,65
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m			1 554,30
						124,47
	1	Muncitor	h-om	2,490	50,00	124,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	500,00	714,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	500,00	714,91
		Cheltuieli directe	lei			885,95
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			4 567,08
						325,42
	1	Muncitor	h-om	6,510	50,00	325,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	500,00	2 120,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	500,00	2 120,83
		Cheltuieli directe	lei			548,05
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator.	100 m			2 710,54
						170,00
	1	Muncitor	h-om	3,400	50,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	500,00	1 270,27

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	500,00	1 270,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,90
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах).	100 m			2 421,50
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	500,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,45
47	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x16мм2	m			34,00
						0,00
	2-6	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x16мм2	m	1,000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,00
48	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2.	m			120,00
						0,00
	2-7	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
49	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2.	m			14,00
						0,00
	2-8	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	1,000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
50	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x4,0мм2	m			55,00
						0,00
	2-9	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x4,0мм2	m	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			1 704,00
						337,00
	1	Muncitor	h-om	6,740	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	100,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	100,00	1 220,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,80
52	Pret de piata	Conducator ПУВ 1x6мм	m			20,00
						0,00
	2-10	Провод ПУВ 1x6	m	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
		2.3. Lista materialelor AC				
53	08-02-305-4	Traversa pe stilp .	buc			88,00
						20,50
	1	Muncitor	h-om	0,410	50,00	20,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,190	350,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00

1	2	3	4	5	6	7
54	Pretul firmei	Traversa TH2	buc			1 250,00
						0,00
	1-10	Traversa TH2	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
55	08-02-305-1	Bratara pe stilp .	buc			132,00
						12,00
	1	Muncitor	h-om	0,240	50,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	350,00	119,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			264,00
56	Pretul firmei	Clampa X10	buc			75,00
						0,00
	1-11	Clampa X10	buc	1,000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
57	Pretul firmei	Conductor 3П2	m			150,00
						0,00
	2-11	Conductor 3П2	m	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
58	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ТФ-20).	buc			33,40
						23,00
	1	Muncitor	h-om	0,460	50,00	23,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080	55,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	500,00	2,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,004	250,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	500,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			133,60
59	Pretul firmei	Capacel K-5	buc			25,00
						0,00
	1-12	Колпачек К-5	buc	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
60	Цена поставщика	Clema ПС-2	buc			250,00
						0,00
	1-13	Зажим ПС	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
61	Цена поставщика	Clema ПА-2	buc			250,00
						0,00
	1-14	Зажим ПА	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
		2.4. Mansoane				
62	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc			1 565,32
						252,50
	1	Muncitor	h-om	5,050	50,00	252,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,710	350,00	1 298,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	500,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 130,65
63	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, СИКТп-1 16/25	buc			450,00
						0,00
	1-15	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, СИКТп-1 16/25	buc	1,000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
		2.5. Tevi				
64	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti	100 m			10 726,00

1	2	3	4	5	6	7
		si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.				1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	100,00	1 800,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			2 145,20
65	Pret de piata	Teava PVC d=20mm	m			5,00
						0,00
	2-12	Teava PVC d=20mm	m	1,000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
66	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm.	100 m			16 934,00
						1 790,00
	1	Muncitor	h-om	35,800	50,00	1 790,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	75,00	79,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	100,00	2 180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	350,00	3 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	100,00	2 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	100,00	1 000,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,000	100,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	500,00	175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	100,00	465,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	500,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			338,68
67	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50mm	m			58,00
						0,00
	2-13	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50mm	m	1,000	58,00	58,00
		Cheltuieli directe	lei			116,00
68	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m			17 227,80
						1 735,00
	1	Muncitor	h-om	34,700	50,00	1 735,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	75,00	78,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	100,00	2 180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	350,00	3 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	100,00	1 000,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,000	100,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	500,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			1 722,78
69	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32mm	m			22,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2-14	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32mm	m	1,000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
		2.6. Echipament de iluminat				
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения).	buc			238,92
	1	Muncitor	h-om	1,830	50,00	91,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	35,00	0,42
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	350,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,92
71	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10).	buc			1 056,50
	1	Muncitor	h-om	3,410	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,500	50,00	25,00
	22211132	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	350,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	350,00	465,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,50
72	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta).	100 buc			50 440,00
	1	Muncitor	h-om	116,000	50,00	5 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	100,00	20 400,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	100,00	200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	500,00	1 350,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	500,00	21 200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	500,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,40
73	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc			750,00
	1-16	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
		2.7. Articole electrice de instalare				
74	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Панюу ЯРП-20).	buc			1 015,01
	1	Muncitor	h-om	2,460	50,00	123,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	55,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	55,00	14,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	50,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,044	50,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	100,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,024	50,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		"ЛІСЭЛІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pına 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	0,008	500,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pına la 8 t	h-ut	0,008	500,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 015,01
		2.8. Materiale auxiliare				
75	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm).	100 m			6 841,83 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 866,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	75,00	67,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pına la 8 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 052,55
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка).	100 m			5 071,48 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	75,00	97,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	50,00	115,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	500,00	124,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pına la 8 t	h-ut	0,250	500,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 267,87
77	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			120,00 0,00
	2-15	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm).	100 m			7 660,17 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	75,00	97,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	50,00	115,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pına la 8 t	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 298,05
79	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 16mm2 DL-16	buc			8,00 0,00
	1-17	Papuci din aluminiu 16mm2 DL-16	buc	1,000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
80	08-01-087-3	Constructii metalice .	t			32 370,00
						3 110,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	50,00	3 110,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	20 000,00	4 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,200	75,00	316,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	55,00	1 484,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	300,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	500,00	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	100,00	1 520,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	500,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,85
		3. Valoare utilajului				
81	Цена поставщика	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF- 01-63-09 .	buc			7 500,00
						0,00
	1-18	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF- 01-63-09	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
82	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BH- 32/3P/63A.	buc			250,00
						0,00
	1-19	Intrerupator de sarcina tripolar BH- 32/3P/63A	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
83	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			1 250,00
						0,00
	1-20	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
84	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A.	buc			280,00
						0,00
	1-21	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
85	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc			2 500,00
						0,00
	1-22	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
86	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			1 250,00
						0,00
	1-23	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
87	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc			320,00
						0,00
	1-24	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
88	Цена поставщика	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			1 500,00
						0,00
	1-25	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
89	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			750,00
						0,00
	1-26	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
90	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc			220,00
						0,00
	1-27	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-	buc	1,000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		63/3P/63A				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
91	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			250,00
						0,00
	1-28	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
92	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6,0kA (C)	buc			35,00
						0,00
	1-29	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6,0kA (C)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
93	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/6,0kA (B)				35,00
						0,00
	1-30	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
94	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc			85,00
						0,00
	1-31	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
95	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc			250,00
						0,00
	1-32	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
96	Pret de piata	Taimer electronic TЭ15	buc			550,00
						0,00
	1-33	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
97	Цена поставщика	Contactor magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc			420,00
						0,00
	1-34	Contactor magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
98	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			750,00
						0,00
	1-35	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
99	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc			5 500,00
						0,00
	1-36	Panou ЯРП-20	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare ,etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-3

Statia de pompare N3. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV

Valoarea de deviz 255 569,44 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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншей).	m3	14,580	66,50 66,50	969,60 969,60
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную).	m3	9,720	49,90 48,50	485,01 471,40
3	Цена поставщика	Caramida	buc	233,000	7,00 0,00	1 631,00 0,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3	4,860	300,00 0,00	1 458,00 0,00
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 одностоечных - CB105).	buc	1,000	698,00 190,00	698,00 190,00
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95).	buc	2,000	708,00 190,00	1 416,00 380,00
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat	buc	2,000	1 558,00	3 116,00

1	2	3	4	5	6	7
		LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95).			395,00	790,00
9	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	6,000	2 100,00 0,00	12 600,00 0,00
10	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	7,000	322,00 22,00	2 254,00 154,00
11	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	7,000	117,50 12,50	822,50 87,50
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm).	1 km	0,014	57 042,86 6 650,00	798,60 93,10
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm).	1 km	0,014	82 042,86 6 650,00	1 148,60 93,10
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления).	m3	20,000	66,50 66,50	1 330,00 1 330,00
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления).	m3	20,000	49,90 48,50	998,00 970,00
16	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de impamantare.	buc	1,000	361,73 58,00	361,73 58,00
17	Pretul firmei	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 487,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 487,04 5 586,70
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП				
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici	1000 m	0,310	17 154,35	5 317,85

1	2	3	4	5	6	7
		izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.			3 261,94	1 011,20
19	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	310,000	54,00 0,00	16 740,00 0,00
20	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	14,000	65,00 0,00	910,00 0,00
21	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	14,000	84,00 0,00	1 176,00 0,00
22	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	62,000	12,50 0,00	775,00 0,00
23	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc	62,000	3,00 0,00	186,00 0,00
24	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc	41,000	3,00 0,00	123,00 0,00
25	Цена поставщика	Clema P2x95	buc	24,000	55,00 0,00	1 320,00 0,00
26	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 297,85
		Total Lista materialelor pentru cablu СИП Inclusiv salariu				27 297,85 1 011,20
		1.3. Lucrari de demontare				
27	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (Demontarea pilonului din lemn).	buc	3,000	280,50 40,50	841,50 121,50
28	33-04-009-5	Demontarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (k=0,5 la salariu si mecanizme)	1 km	0,560	5 982,14 1 344,02	3 350,00 752,65
29	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor.	1 km	0,560	12 184,50 2 688,04	6 823,32 1 505,30
30	33-04-013-1	Demontarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament (k=0,5 la salariu si mecanizme)	buc	1,000	176,25 43,50	176,25 43,50
31	33-04-013-1	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament.	buc	1,000	352,50 87,00	352,50 87,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 543,57
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				11 543,57 2 509,95
		<i>Total</i>	lei			73 328,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 185,88
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			1 778,15
		<i>Total</i>				77 292,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			3 091,71
		<i>Total</i>				80 384,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 411,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				82 795,72 9 107,85
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT- 462D/F4/160kVA				
32	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila NH00C gG/20A).	buc	3,000	194,68 58,50	584,05 175,50
33	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator IIBP- 33).	buc	1,000	730,66 123,00	730,66 123,00
		<i>Total</i>	lei			1 314,71
		Total Post de transformare PT- 462D/F4/160kVA Inclusiv salariu				1 314,71 298,50
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
34	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 (Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09).	buc	1,000	465,25 116,00	465,25 116,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (B BZUM).	buc	2,000	59,10 56,00	118,20 112,00
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1,000	53,50 43,50	53,50 43,50

1	2	3	4	5	6	7
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения).	set	1,000	330,90 150,00	330,90 150,00
38	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 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1).	buc	1,000	859,25 174,50	859,25 174,50
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в щит PDC-1).	buc	2,000	59,10 56,00	118,20 112,00
40	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1).	buc	1,000	465,25 116,00	465,25 116,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1).	buc	9,000	59,10 56,00	531,90 504,00
		<i>Total</i>	lei			2 942,45
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				2 942,45 1 328,00
		2.3. Cabluri si conductori				
42	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее).	100 m	0,820	2 957,17 685,00	2 424,88 561,70
43	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,280	3 455,18 915,00	967,45 256,20
44	Pret de piata	Cabluri APвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	25,000	360,00 0,00	9 000,00 0,00
45	Pret de piata	Cabluri APвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	25,000	320,00 0,00	8 000,00 0,00
46	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000	150,00 0,00	1 500,00 0,00
47	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	50,000	24,00 0,00	1 200,00 0,00
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели).	100 m	0,340	5 322,65 331,47	1 809,70 112,70
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m	0,760	1 554,74 124,47	1 181,60 94,60
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee:	100 m	0,260	4 564,04	1 186,65

1	2	3	4	5	6	7
		cu caramida a unui singur cablu.			325,58	84,65
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator.	100 m	0,560	2 709,29 170,00	1 517,20 95,20
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах).	100 m	0,300	2 422,00 620,00	726,60 186,00
53	Pret de piata	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35мм2	m	10,000	70,00 0,00	700,00 0,00
54	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	46,00 0,00	460,00 0,00
55	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	5,000	14,00 0,00	70,00 0,00
56	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x4,0мм2	m	5,000	55,00 0,00	275,00 0,00
57	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 .	100 m	0,200	1 704,10 337,00	340,82 67,40
58	Pret de piata	Conducator ПУБ 1x6мм	m	20,000	21,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 779,90
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				31 779,90 1 458,45
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS).	set	12,000	330,90 150,00	3 970,80 1 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 970,80
		Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu				3 970,80 1 800,00
		2.5. Lista materialelor AC				
60	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	8,000	88,00 20,50	704,00 164,00
61	Pret de piata	Traversa TH2	buc	8,000	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
62	08-02-305-1	Bratara pe stilp .	buc	8,000	132,00 12,00	1 056,00 96,00
63	Pretul firmei	Clampa X10	buc	8,000	75,00 0,00	600,00 0,00
64	Pretul firmei	Conductor 3П2	m	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
65	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	16,000	88,40 23,00	1 414,40 368,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Изолятор ТФ-20).				
66	Pretul firmei	Capacel K-5	buc	16,000	25,00 0,00	400,00 0,00
67	Цена поставщика	Clema ПС-2	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
68	Цена поставщика	Clema ПА-2	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 374,40
		Total Lista materialelor AC Inclusiv salariu				17 374,40 628,00
		2.6. Mansoane				
69	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc	2,000	1 565,45 252,50	3 130,90 505,00
70	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТп-1 16/25.	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
71	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2.	buc	2,000	1 798,45 282,50	3 596,90 565,00
72	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТп-1-25/50	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 527,80
		Total Mansoane Inclusiv salariu				8 527,80 1 070,00
		2.7. Tevi				
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,200	10 726,00 1 190,00	2 145,20 238,00
74	Pret de piata	Teava PVC Д=20мм	m	20,000	7,00 0,00	140,00 0,00
75	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm.	100 m	0,020	13 684,00 1 790,00	273,68 35,80
76	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	2,000	58,00 0,00	116,00 0,00
77	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	0,100	13 977,80 1 735,00	1 397,78 173,50
78	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм.	m	10,000	22,00 0,00	220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 292,66
		Total Tevi Inclusiv salariu				4 292,66 447,30
		2.8. Echipament de iluminat				
79	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения).	buc	1,000	239,16 91,50	239,16 91,50
80	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10).	buc	1,000	959,00 170,50	959,00 170,50
81	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta).	100 buc	0,010	37 720,00 5 800,00	377,20 58,00
82	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 325,36
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 325,36 320,00
		2.9. Articole electrice de instalare				
83	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20).	buc	1,000	730,66 123,00	730,66 123,00
		<i>Total</i>	lei			730,66
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				730,66 123,00
		2.10. Materiale auxiliare				
84	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm).	100 m	0,400	6 870,50 1 065,00	2 748,20 426,00
85	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,800	6 845,50 1 065,00	5 476,40 852,00

1	2	3	4	5	6	7
		(д=25мм).				
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка).	100 m	0,250	5 082,96 1 065,00	1 270,74 266,25
87	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m	25,000	120,00 0,00	3 000,00 0,00
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5мм).	100 m	0,300	7 671,67 1 065,00	2 301,50 319,50
89	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,000	8,00 0,00	48,00 0,00
90	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
91	08-01-087-3	Constructii metalice .	t	0,025	18 726,00 3 110,00	468,15 77,75
		<i>Total</i>	lei			15 362,99
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				15 362,99 1 941,50
		<i>Total</i>	lei			88 621,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 259,54
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			2 341,55
		<i>Total</i>				93 222,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			2 353,69
		<i>Total</i>				95 576,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 867,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				98 443,81 9 414,75
		3. Valoare utilajului				
92	Pretul firmei	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
93	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
94	Цена поставщика	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF- 01-63-09	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
95	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A.	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
96	Цена поставщика	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,000	1 255,00 0,00	1 255,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A.	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
98	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
99	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
100	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
101	Цена поставщика	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
102	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
103	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
104	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
105	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6,0kA (C)	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
106	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
107	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
108	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
109	Pret de piata	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
110	Цена поставщика	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
111	Цена поставщика	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,000	805,00 0,00	9 660,00 0,00
112	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
113	Pret de piata	Panou ЯПИ-20	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total	lei			31 735,00
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				31 735,00

	Total	lei	212 974,53
	TVA	20 %	42 594,91
	Total deviz:		255 569,44

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				18 522,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sistemului de canalizare

etapa II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-3

Statia de pompare N3. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV

Valoarea de deviz 255 569,44 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	294,472	50,00	14 723,60
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	50,00	58,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4,150	50,00	207,50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,670	50,00	3 533,50
		Total manopera				18 522,60

Materiale:

1.	1-1	Caramida	buc	233,000	7,00	1 631,00
2.	1-10	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	3,000	250,00	750,00
3.	1-11	Traversa TH2	buc	8,000	1 250,00	10 000,00
4.	1-12	Clampa X10	buc	8,000	75,00	600,00
5.	1-13	Колпачек К-5	buc	16,000	25,00	400,00
6.	1-14	Зажим ПС	buc	4,000	250,00	1 000,00
7.	1-15	Зажим ПА	buc	4,000	250,00	1 000,00
8.	1-16	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТП-1 16/25	buc	2,000	450,00	900,00
9.	1-17	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТП-1-25/50	buc	2,000	450,00	900,00
10.	1-18	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,000	750,00	750,00
11.	1-19	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,000	8,00	48,00
12.	1-2	Стойка СБ-105	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
13.	1-20	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,000	25,00	50,00

14.	1-21	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc	3,000	85,00	255,00
15.	1-22	Разъединитель-выключ.- предохранитель ПБР33	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
16.	1-23	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF- 01-63-09	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
17.	1-24	Intrerupator de sarcina tripolar BH- 32/3P/63A	buc	1,000	85,00	85,00
18.	1-25	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	1 255,00	1 255,00
19.	1-26	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	280,00	280,00
20.	1-27	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
21.	1-28	Panou din metal ЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
22.	1-29	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,000	320,00	320,00
23.	1-3	Stilp CB-95	buc	6,000	2 100,00	12 600,00
24.	1-30	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
25.	1-31	Panou ЦРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	750,00	750,00
26.	1-32	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc	1,000	220,00	220,00
27.	1-33	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	250,00	250,00
28.	1-34	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA (C)	buc	1,000	35,00	35,00
29.	1-35	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000	35,00	35,00
30.	1-36	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	2,000	85,00	170,00
31.	1-37	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	250,00	250,00
32.	1-38	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000	550,00	550,00
33.	1-39	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,000	420,00	420,00
34.	1-4	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
35.	1-40	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,000	805,00	9 660,00
36.	1-41	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	850,00	850,00
37.	1-42	Panou ЯРП-20	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
38.	1-5	Анкерный кронштейн СА1500	buc	14,000	65,00	910,00
39.	1-6	Анкерный зажим РА1500	buc	14,000	84,00	1 176,00
40.	1-7	Скрепы для крепления лент А200	buc	62,000	3,00	186,00
41.	1-8	Кабельный ремешок CSB	buc	41,000	3,00	123,00
42.	1-9	Анкерный зажим Р2х95	buc	24,000	55,00	1 320,00
43.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	20 000,00	0,00
44.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	20 000,00	40,00
45.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	20 000,00	0,00
46.	101-1292	White-spirit	t	0,000	20 000,00	0,00
47.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,00
48.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	20 000,00	0,00
49.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,128	50,00	6,40
50.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
51.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	20 000,00	40,00
52.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
53.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	20 000,00	0,00
54.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	20 000,00	0,00
55.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
56.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
57.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 600,00	10,40
58.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,111	20 000,00	2 220,00
59.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,007	20 000,00	140,00

		"BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
60.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	20 000,00	160,00
61.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	20 000,00	140,00
62.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	20 000,00	0,00
63.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	20 000,00	0,00
64.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,908	75,00	218,11
65.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	55,00	0,38
66.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,782	55,00	483,01
67.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,086	100,00	2 208,60
68.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	100,00	2,00
69.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,020	100,00	2,00
70.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,086	100,00	2 208,60
71.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	20 000,00	780,00
72.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	55,00	0,66
73.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,017	55,00	0,94
74.	1019852	Vopsea	kg	5,032	55,00	276,76
75.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	5 500,00	11,00
76.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,200	50,00	60,00
77.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	20 000,00	0,00
78.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
79.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	20 000,00	0,00
80.	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ТФ-20)	buc	16,000	55,00	880,00
81.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	100,00	0,00
82.	110-9126	Placi metalice	buc	0,500	100,00	50,00
83.	110-9160	Cirlige	kg	0,000	50,00	0,00
84.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	20 000,00	0,00
85.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	50,00	2,00
86.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	500,00	3,50
87.	2-1	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	310,000	54,00	16 740,00
88.	2-10	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x4,0мм2	m	5,000	55,00	275,00
89.	2-11	Провод ПУВ 1x6	m	20,000	21,00	420,00
90.	2-12	Conductor 3П2	m	8,000	150,00	1 200,00
91.	2-13	Teava PVC Д=20мм	m	20,000	7,00	140,00
92.	2-14	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	2,000	58,00	116,00
93.	2-15	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм	m	10,000	22,00	220,00
94.	2-16	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,000	120,00	3 000,00
95.	2-2	Лента из нержав. стали F2007	m	62,000	12,50	775,00
96.	2-3	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	25,000	360,00	9 000,00
97.	2-4	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	25,000	320,00	8 000,00
98.	2-5	Кабель С2ХУ-F 5x1,5	m	10,000	150,00	1 500,00
99.	2-6	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	50,000	24,00	1 200,00
100.	2-7	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35мм2	m	10,000	70,00	700,00
101.	2-8	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	46,00	460,00
102.	2-9	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	5,000	14,00	70,00
103.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	35,00	0,00
104.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	100,00	0,00
105.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	100,00	0,00
106.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,086	10 000,00	860,00
107.	22211132	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	250,00	250,00
108.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	24,00	4,08
109.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310	24,00	7,44
110.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristol tel	kg	2,170	24,00	52,08
111.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	35,00	4,38
112.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	75,00	56,25

113.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	150,00	172,50
114.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	35,00	3,50
115.	3-1	Nisip	m3	4,860	300,00	1 458,00
116.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	300,00	1,20
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,972	14,00	41,61
118.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	100,00	0,00
119.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	100,00	0,00
120.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	100,00	20,00
121.	5009031	Scoabe	10 buc	6,865	100,00	686,50
122.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	100,00	6,20
123.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	100,00	16,00
124.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,240	100,00	724,00
125.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,200	50,00	710,00
126.	5009070	Racordari	10 buc	0,480	100,00	48,00
127.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	15,600	50,00	780,00
128.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	100,00	1,90
129.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	23,450	100,00	2 345,00
130.	5009113	Prezoane	buc	2,040	100,00	204,00
131.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	100,00	2,00
132.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	100,00	1,00
133.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,038	50,00	1,90
134.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120	100,00	12,00
135.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	50,00	0,25
136.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	100,00	2,40
137.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	20 000,00	0,00
138.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	20 000,00	0,00
139.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
140.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,290	120,00	34,80
141.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	14,000	50,00	700,00
142.	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	14,000	75,00	1 050,00
143.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,556	120,00	66,72
144.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	120,00	2,52
145.	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	0,132	50,00	6,60
146.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,904	50,00	95,20
		Total materiale de constructii				134 727,39

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,660	250,00	665,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,011	500,00	4 505,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,637	500,00	4 318,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,680	500,00	840,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,733	200,00	946,60
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,026	200,00	605,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,797	250,00	1 199,25
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,704	250,00	926,00
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,160	200,00	632,00

10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	10,908	350,00	3 817,80
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,567	350,00	2 648,45
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,930	350,00	7 675,50
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,896	100,00	1 189,60
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,380	500,00	3 690,00
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,027	500,00	13,50
16.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,424	200,00	84,80
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	100,00	26,00
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,505	100,00	150,50
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,254	500,00	127,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,500	200,00	100,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,884	500,00	1 942,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,664	500,00	4 332,00
Total utilaje de constructii						40 435,20

Total	lei	212 974,53
TVA	20 %	42 594,91

Total deviz: 255 569,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare ,etapa II 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 constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншей).	m3			66,50 66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	50,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			969,60
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную).	m3			49,90 48,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,100	14,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			485,01
3	Цена поставщика	Caramida	buc			7,00
						0,00
	1-1	Caramida	buc	1,000	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			1 631,00
4	Цена поставщика	Nisip	m ³			300,00
						0,00
	3-1	Nisip	m ³	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 458,00
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105).	buc			698,00
						190,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	50,00	190,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori în forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	120,00	12,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	100,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	100,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stîlpi	buc	0,000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			698,00
6	Pretul firmei	Stîlp CB-105	buc			2 900,00
						0,00
	1-2	Стойка CB-105	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
		Cheltuieli directe	lei			2 900,00
7	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95).	buc			708,00
						190,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	50,00	190,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori în forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	120,00	12,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	100,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	100,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stîlpi	buc	0,000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			1 416,00
8	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95).	buc			1 558,00
						395,00
	1	Muncitor	h-om	7,900	50,00	395,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori în forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	120,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	100,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	100,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	100,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 116,00
9	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			2 100,00
						0,00
	1-3	Stilp CB-95	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00
10	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			322,00
						22,00
	1	Muncitor	h-om	0,440	50,00	22,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	500,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 254,00
11	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			117,50
						12,50
	1	Muncitor	h-om	0,250	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	250,00	35,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	500,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,50
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm).	1 km			57 042,86
						6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	5 500,00	392,86
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,000	50,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,60
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm).	1 km			82 042,86
						6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	5 500,00	392,86
	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,000	75,00	75 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,60
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления).	m3			66,50
						66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,00
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления).	m3			49,90
						48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,00
16	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de impamantare.	buc			361,73
						58,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	50,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	500,00	3,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	35,00	4,38
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	150,00	172,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	75,00	56,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,100	35,00	3,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,170	24,00	4,08
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,170	24,00	52,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310	24,00	7,44
		Cheltuieli directe	lei			361,73
17	Pretul firmei	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc			1 500,00
						0,00
	1-4	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
		1.2. Lista materialelor pentru cablu CIII				
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			17 154,35
						3 261,94
	1	Muncitor	h-om	65,240	50,00	3 261,94
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	500,00	409,68
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	200,00	1 952,26
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	250,00	2 987,10
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	350,00	8 543,39
		Cheltuieli directe	lei			5 317,85
19	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			54,00
						0,00
	2-1	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,000	54,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			16 740,00
20	Цена поставщика	Clema CA1500	buc			65,00
						0,00
	1-5	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			910,00
21	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc			84,00
						0,00
	1-6	Анкерный зажим PA1500	buc	1,000	84,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			1 176,00
22	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m			12,50
						0,00
	2-2	Лента из нержав. стали F2007	m	1,000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			775,00
23	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc			3,00
						0,00
	1-7	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			186,00
24	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc			3,00
						0,00
	1-8	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			123,00
25	Цена поставщика	Clema P2x95	buc			55,00
						0,00
	1-9	Анкерный зажим P2x95	buc	1,000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			1 320,00
26	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			250,00
						0,00
	1-10	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
		1.3. Lucrari de demontare				

1	2	3	4	5	6	7
27	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (Demontarea pilonului din lemn).	buc			280,50 40,50
	1	Muncitor	h-om	0,810	50,00	40,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,440	500,00	220,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,040	500,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,50
28	33-04-009-5	Demontarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (k=0,5 la salariu si mecanizme)	1 km			5 982,14 1 344,02
	1	Muncitor	h-om	53,760	50,00	1 344,02
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,560	500,00	1 890,18
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,860	350,00	2 075,62
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,690	500,00	672,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 350,00
29	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor.	1 km			12 184,50 2 688,04
	1	Muncitor	h-om	53,760	50,00	2 688,04
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	120,00	12,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,400	50,00	170,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	20 000,00	35,71
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,050	50,00	2,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	20 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	20 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	20 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,560	500,00	3 780,36
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,860	350,00	4 151,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,690	500,00	1 344,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 823,32
30	33-04-013-1	Demontarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament (k=0,5 la salariu si mecanizme)	buc			176,25 43,50
	1	Muncitor	h-om	1,740	50,00	43,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,630	350,00	110,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,090	500,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,25
31	33-04-013-1	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament.	buc			352,50 87,00
	1	Muncitor	h-om	1,740	50,00	87,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
	110-9160	Cirlige	kg	0,000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	100,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	100,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	20 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,630	350,00	220,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,090	500,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-462D/F4/160kVA				
32	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila NH00C gG/20A).	buc			194,68 58,50
	1	Muncitor	h-om	1,170	50,00	58,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	55,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	55,00	8,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	55,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	50,00	100,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	120,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	500,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,05
33	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator IIBP- 33).	buc			730,66 123,00
	1	Muncitor	h-om	2,460	50,00	123,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	55,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	55,00	14,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	55,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,044	55,00	2,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	120,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	500,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	500,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,66
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
34	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 (Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09).	buc			465,25 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,030	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,25
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM).	buc			59,10 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,20
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			53,50 43,50
	1	Muncitor	h-om	0,870	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,50
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения).	set			330,90 150,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	55,00	20,90

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,90
38	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 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1).	buc			859,25 174,50
	1	Muncitor	h-om	3,490	50,00	174,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	75,00	18,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,030	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	10 000,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	500,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859,25
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в щит PDC-1).	buc			59,10 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,20
40	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1).	buc			465,25 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,030	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,25
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1).	buc			59,10 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,90
		2.3. Cabluri si conductori				
42	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее).	100 m			2 957,17 685,00
	1	Muncitor	h-om	13,700	50,00	685,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	24,39
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	20 000,00	195,12
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	24,39
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	55,00	13,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	500,00	279,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	200,00	643,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	250,00	804,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	500,00	279,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 424,88

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			3 455,18 915,00
	1	Muncitor	h-om	18,300	50,00	915,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	500,00	280,36
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	200,00	852,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	250,00	1 065,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	500,00	280,36
		Cheltuieli directe	lei			967,45
44	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m			360,00 0,00
	2-3	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	1,000	360,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,00
45	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			320,00 0,00
	2-4	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			8 000,00
46	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m			150,00 0,00
	2-5	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
47	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m			24,00 0,00
	2-6	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	1,000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройсто постели).	100 m			5 322,65 331,47
	1	Muncitor	h-om	6,630	50,00	331,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	500,00	2 495,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	500,00	2 495,59
		Cheltuieli directe	lei			1 809,70
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m			1 554,74 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,490	50,00	124,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	500,00	715,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	500,00	715,13
		Cheltuieli directe	lei			1 181,60
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			4 564,04 325,58
	1	Muncitor	h-om	6,510	50,00	325,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	500,00	2 119,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	500,00	2 119,23
		Cheltuieli directe	lei			1 186,65
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore.	100 m			2 709,29 170,00
	1	Muncitor	h-om	3,400	50,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	500,00	1 269,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	500,00	1 269,64
		Cheltuieli directe	lei			1 517,20
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах).	100 m			2 422,00 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,	t	0,00004	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	500,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			726,60
53	Pret de piata	Cablu ABBГНГ(А)-LS 4x35mm2	m			70,00
						0,00
	2-7	Cablu ABBГНГ(А)-LS 4x35mm2	m	1,000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			700,00
54	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5mm2	m			46,00
						0,00
	2-8	Cabluri КГ-1 5x1,5mm2	m	1,000	46,00	46,00
		Cheltuieli directe	lei			460,00
55	Pret de piata	Cablu ВВГНГ(А)-LS 3x1,5mm2	m			14,00
						0,00
	2-9	Кабель ВВГНГ(А)-LS 3x1,5	m	1,000	14,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			70,00
56	Pret de piata	Cablu ВВГНГ(А)-LS 5x4,0mm2	m			55,00
						0,00
	2-10	Cablu ВВГНГ(А)-LS 5x4,0mm2	m	1,000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			275,00
57	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 .	100 m			1 704,10
						337,00
	1	Muncitor	h-om	6,740	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	100,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	100,00	1 220,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			340,82
58	Pret de piata	Conducator ПУВ 1x6mm	m			21,00
						0,00
	2-11	Провод ПУВ 1x6	m	1,000	21,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS).	set			330,90
						150,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	55,00	20,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			3 970,80
		2.5. Lista materialelor AC				
60	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			88,00
						20,50
	1	Muncitor	h-om	0,410	50,00	20,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,001	500,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,190	350,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,00
61	Pret de piata	Traversa TH2	buc			1 250,00
						0,00
	1-11	Traversa TH2	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
62	08-02-305-1	Bratara pe stilp .	buc			132,00
						12,00
	1	Muncitor	h-om	0,240	50,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	500,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	350,00	119,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,00
63	Pretul firmei	Clampa X10	buc			75,00
						0,00
	1-12	Clampa X10	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
64	Pretul firmei	Conductor 3Π2	m			150,00
						0,00
	2-12	Conductor 3Π2	m	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
65	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ТФ-20).	buc			88,40
						23,00
	1	Muncitor	h-om	0,460	50,00	23,00
	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор ТФ-20)	buc	1,000	55,00	55,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080	55,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	500,00	2,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,004	250,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	500,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 414,40
66	Pretul firmei	Capacel K-5	buc			25,00
						0,00
	1-13	Колпачек К-5	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
67	Цена поставщика	Clema ПС-2	buc			250,00
						0,00
	1-14	Зажим ПС	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
68	Цена поставщика	Clema ПА-2	buc			250,00
						0,00
	1-15	Зажим ПА	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
		2.6. Mansoane				
69	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc			1 565,45
						252,50
	1	Muncitor	h-om	5,050	50,00	252,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,710	350,00	1 298,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	500,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 130,90
70	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ΠКТп-1 16/25.	buc			450,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-16	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
71	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2.	buc			1 798,45 282,50
	1	Muncitor	h-om	5,650	50,00	282,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,290	350,00	1 501,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	500,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 596,90
72	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТп-1-25/50	buc			450,00 0,00
	1-17	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТп-1-25/50	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
		2.7. Tevi				
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			10 726,00 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	100,00	1 800,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 145,20
74	Pret de piata	Teava PVC Д=20ММ	m			7,00 0,00
	2-13	Teava PVC Д=20ММ	m	1,000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
75	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm.	100 m			13 684,00 1 790,00
	1	Muncitor	h-om	35,800	50,00	1 790,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	75,00	79,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	100,00	2 180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	50,00	500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	100,00	2 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	100,00	1 000,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	500,00	175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	100,00	465,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	500,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,68
76	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50ММ	m			58,00 0,00
	2-14	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50ММ	m	1,000	58,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,00
77	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m			13 977,80 1 735,00
	1	Muncitor	h-om	34,700	50,00	1 735,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	75,00	78,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	100,00	2 180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	50,00	500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	100,00	1 000,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	500,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 397,78
78	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм.	m			22,00 0,00
	2-15	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм	m	1,000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
		2.8. Echipament de iluminat				
79	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения).	buc			239,16 91,50
	1	Muncitor	h-om	1,830	50,00	91,50
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,012	55,00	0,66
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	350,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,16
80	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10).	buc			959,00 170,50
	1	Muncitor	h-om	3,410	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	55,00	5,50
	22211132	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	250,00	250,00
	1019852	Vopsea	kg	0,500	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	350,00	465,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			959,00
81	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta).	100 buc			37 720,00 5 800,00
	1	Muncitor	h-om	116,000	50,00	5 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	100,00	20 400,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	100,00	200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	500,00	1 350,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	200,00	8 480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	500,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,20
82	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
		siguranta)				0,00
	1-18	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
		2.9. Articole electrice de instalare				
83	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20).	buc			730,66 123,00
	1	Muncitor	h-om	2,460	50,00	123,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	55,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	55,00	14,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	55,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,044	55,00	2,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	10 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	1,000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	120,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	500,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	500,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,66
		2.10. Materiale auxiliare				
84	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm).	100 m			6 870,50 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 850,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	75,00	67,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 748,20
85	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm).	100 m			6 845,50 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 850,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	75,00	67,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 476,40
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			5 082,96

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка).				1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,300	75,00	97,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	55,00	126,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	500,00	124,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	500,00	124,00
		Cheltuieli directe	lei			1 270,74
87	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			120,00
						0,00
	2-16	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm).	100 m			7 671,67
						1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,300	75,00	97,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	55,00	126,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			2 301,50
89	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc			8,00
						0,00
	1-19	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	1,000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			48,00
90	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc			25,00
						0,00
	1-20	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
91	08-01-087-3	Constructii metalice .	t			18 726,00
						3 110,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	50,00	3 110,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 600,00	416,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,200	75,00	315,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	55,00	1 484,80
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	10 000,00	10 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	300,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	500,00	880,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	100,00	1 512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	500,00	880,00
		Cheltuieli directe	lei			468,15
		3. Valoare utilajului				
92	Pretul firmei	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc			85,00
						0,00
	1-21	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc	1,000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			255,00
93	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc			2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-22	Разъединитель-выключ.- предохранитель ПБР33	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
94	Цена поставщика	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF- 01-63-09	buc			7 500,00
						0,00
	1-23	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF- 01-63-09	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
95	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BH- 32/3P/63A.	buc			85,00
						0,00
	1-24	Intrerupator de sarcina tripolar BH- 32/3P/63A	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
96	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			1 255,00
						0,00
	1-25	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	1 255,00	1 255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 255,00
97	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A.	buc			280,00
						0,00
	1-26	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
98	Цена поставщика	Limitator de impulsuri OIIC1-B-4P	buc			2 500,00
						0,00
	1-27	Limitator de impulsuri OIIC1-B-4P	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
99	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			1 250,00
						0,00
	1-28	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
100	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc			320,00
						0,00
	1-29	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
101	Цена поставщика	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			1 500,00
						0,00
	1-30	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
102	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			750,00
						0,00
	1-31	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
103	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc			220,00
						0,00
	1-32	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
104	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			250,00
						0,00
	1-33	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
105	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA (C)	buc			35,00
						0,00
	1-34	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA (C)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
106	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA (B)	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-35	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
107	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc			85,00
						0,00
	1-36	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
108	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc			250,00
						0,00
	1-37	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
109	Pret de piata	Taimer electronic TЭ15	buc			550,00
						0,00
	1-38	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
110	Цена поставщика	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc			420,00
						0,00
	1-39	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
111	Цена поставщика	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			805,00
						0,00
	1-40	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,000	805,00	805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 660,00
112	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			850,00
						0,00
	1-41	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
113	Pret de piata	Panou ЯРПИ-20	buc			1 200,00
						0,00
	1-42	Panou ЯРПИ-20	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sistemului de canalizare**,etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-4**Statia de pompare N4. Statia de epurare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE)****Valoarea de deviz 1 030 639,27 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. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	59,51 59,51	150,55 150,55
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii.	buc	1,000	992,00 201,50	992,00 201,50
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншей).	m3	17,370	66,50 66,50	1 155,10 1 155,10
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную).	m3	11,480	49,90 48,50	572,87 556,80
5	Цена поставщика	Caramida	buc	262,000	7,00 0,00	1 834,00 0,00
6	Цена поставщика	Nisip	m3	5,790	300,00	1 737,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105+1 подкос).	buc	16,000	647,50 190,00	10 360,00 3 040,00
8	33-04-003-2	Montarea stîlpilor 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	8,000	1 433,00 395,00	11 464,00 3 160,00
9	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка опоры трехстоечной - CB105).	buc	2,000	2 255,50 605,50	4 511,00 1 211,00
10	Pretul fiermei	Stîlp CB-105	buc	38,000	2 700,00 0,00	102 600,00 0,00
11	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	38,000	286,00 22,00	10 868,00 836,00
12	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	38,000	103,50 12,50	3 933,00 475,00
13	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual (Подвеска провода AC-70-1x70mm ² , ШФ-20 - 107 шт.).	1 km	0,950	5 838,95 3 625,00	5 547,00 3 443,75
14	Pret de piata	Conductor AC-70-10 1x70mm ²	m	2 850,000	55,00 0,00	156 750,00 0,00
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm).	1 km	0,013	57 073,08 6 650,00	741,95 86,45
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,013	107 073,08 6 650,00	1 391,95 86,45
17	GD09A1	Rasflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de impamantare.	buc	1,000	361,73 58,00	361,73 58,00
18	Pret de piata	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total	lei			316 470,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				316 470,15 14 460,60
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП				
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,185	19 597,84 3 261,89	3 625,60 603,45
20	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2.	m	185,000	54,00 0,00	9 990,00 0,00
21	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	9,000	65,00 0,00	585,00 0,00
22	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	12,000	84,00 0,00	1 008,00 0,00
23	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	42,000	12,50 0,00	525,00 0,00
24	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc	42,000	3,00 0,00	126,00 0,00
25	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc	28,000	3,00 0,00	84,00 0,00
26	Цена поставщика	Clema P2x95	buc	18,000	55,00 0,00	990,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 933,60
		Total Lista materialelor pentru cablu СИП Inclusiv salariu				16 933,60 603,45
		<i>Total</i>	lei			333 403,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 615,37
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			11 244,60
		<i>Total</i>				348 263,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			13 930,54
		<i>Total</i>				362 194,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			10 865,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				373 060,09 15 064,05
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare				
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3).	buc	3,000	207,23 58,50	621,68 175,50

1	2	3	4	5	6	7
28	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-63-10/0,4kV в КТП).	buc	1,000	3 597,25 1 125,00	3 597,25 1 125,00
29	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/Intrerupator de sarcina tripolar BP32-35/3P/250A.	buc	2,000	615,00 140,50	1 230,00 281,00
30	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП- 33, 35).	buc	2,000	793,60 123,00	1 587,20 246,00
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila NH00C gG/20A).	buc	3,000	207,23 58,50	621,68 175,50
		<i>Total</i>	lei			7 657,81
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				7 657,81 2 003,00
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
32	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 (Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09 - PE-1).	buc	1,000	724,00 116,00	724,00 116,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM).	buc	2,000	59,30 56,00	118,60 112,00
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1,000	52,50 43,50	52,50 43,50
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения).	set	1,000	377,50 150,00	377,50 150,00
36	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 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1).	buc	1,000	1 256,00 174,50	1 256,00 174,50
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в щит PDC-1).	buc	2,000	59,30 56,00	118,60 112,00

1	2	3	4	5	6	7
38	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1).	buc	1,000	724,00 116,00	724,00 116,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1).	buc	9,000	59,30 56,00	533,70 504,00
		<i>Total</i>	lei			3 904,90
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				3 904,90 1 328,00
		2.3. Cabluri si conductori				
40	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее).	100 m	0,940	2 890,21 685,00	2 716,80 643,90
41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ).	100 m	0,260	3 400,00 915,00	884,00 237,90
42	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	20,000	360,00 0,00	7 200,00 0,00
43	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	35,000	320,00 0,00	11 200,00 0,00
44	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	55,000	150,00 0,00	8 250,00 0,00
45	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	10,000	24,00 0,00	240,00 0,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели).	100 m	0,340	4 823,53 331,47	1 640,00 112,70
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m	0,860	1 411,69 124,48	1 214,05 107,05
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	0,280	4 140,89 325,54	1 159,45 91,15
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat.	100 m	0,660	2 455,45 170,00	1 620,60 112,20
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах).	100 m	0,300	2 383,00 620,00	714,90 186,00
51	Pret de piata	Cablu АБВГнг(А)-LS 4x35мм2	m	10,000	70,00 0,00	700,00 0,00
52	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	55,00 0,00	550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 3x1,5MM2	m	5,000	14,00 0,00	70,00 0,00
54	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x6,0MM2	m	5,000	70,00 0,00	350,00 0,00
55	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	0,200	1 092,00 337,00	218,40 67,40
56	Pret de piata	Conducator ПyB 1x6MM	m	20,000	21,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 148,20
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				39 148,20 1 558,30
		2.4. Armatura LEA-10kV				
57	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	20,000	106,90 20,50	2 138,00 410,00
58	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
59	Pretul firmei	Traversa TM3	buc	10,000	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00
60	Pretul firmei	Traversa TM5	buc	6,000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
61	Pretul firmei	Traversa TM6	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
62	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
63	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут).	buc	34,000	165,90 12,00	5 640,60 408,00
64	Pretul firmei	Clema X1	buc	24,000	250,00 0,00	6 000,00 0,00
65	Pretul firmei	Clema X2	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
66	Pretul firmei	Clema X7	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
67	Pretul firmei	Clema X8	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
68	Pretul firmei	Conductor 3Π1	m	19,600	120,00 0,00	2 352,00 0,00
69	Pretul firmei	Fixarea firului	buc	103,000	75,00 0,00	7 725,00 0,00
70	Pretul firmei	Capacel K-6	buc	107,000	50,00 0,00	5 350,00 0,00
71	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн).	buc	17,000	322,90 61,00	5 489,30 1 037,00
72	Pretul firmei	Consola PA1.	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	Pretul firmei	Consola PA-2	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
74	Pretul firmei	Manivela PA-3	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
75	Pretul firmei	Consola PA-4	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
76	Pretul firmei	Consola PA-5	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
77	Pretul firmei	Consola Y1	buc	10,000	120,00 0,00	1 200,00 0,00
78	Pretul firmei	Fixator Г1	buc	18,000	50,00 0,00	900,00 0,00
79	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT).	buc	3,000	238,50 139,00	715,50 417,00
80	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е).	buc	13,000	134,50 23,00	1 748,50 299,00
81	Pretul firmei	Clema de tensionare НБ-2	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
82	Pretul firmei	Urechiusa cu un picior Y1-7-16	buc	7,000	45,00 0,00	315,00 0,00
83	Pretul firmei	Clema A2A	buc	12,000	75,00 0,00	900,00 0,00
84	Pretul firmei	Cercel CPC-7-17	buc	9,000	250,00 0,00	2 250,00 0,00
85	Pretul firmei	Clema de sprijin ПГН-2-6	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
86	Pretul firmei	Legatura intermediara ПРТ-7	buc	10,000	450,00 0,00	4 500,00 0,00
87	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 20A).	buc	3,000	207,23 58,50	621,68 175,50
88	Цена поставщика	Clema ПС, ПС-2	buc	32,000	75,00 0,00	2 400,00 0,00
89	Цена поставщика	Clema ПА, ПА-2	buc	99,000	75,00 0,00	7 425,00 0,00
90	Цена поставщика	Bara de fier ОГ1	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
91	Цена поставщика	Bara de fier ОГ2	buc	4,000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
92	Цена поставщика	Bara de fier ОГ5	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
93	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН- 10).	set	3,000	377,50 150,00	1 132,50 450,00
94	Pret de piata	Conductor AC-70-10 1x70mm2	m	25,000	55,00 0,00	1 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400).	buc	1,000	238,50 139,00	238,50 139,00
96	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor (Привод ПРНЗ-10).	buc	1,000	698,75 468,50	698,75 468,50
		<i>Total</i>	lei			101 320,33
		Total Armatura LEA-10kV Inclusiv salariu				101 320,33 3 804,00
		2.5. Lista materialelor СИП-2				
97	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS).	set	6,000	377,50 150,00	2 265,00 900,00
		<i>Total</i>	lei			2 265,00
		Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu				2 265,00 900,00
		2.6. Mansoane				
98	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc	2,000	1 936,15 252,50	3 872,30 505,00
99	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
100	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2.	buc	2,000	2 227,15 282,50	4 454,30 565,00
101	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТп-1-25/50	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 726,60
		Total Mansoane Inclusiv salariu				10 726,60 1 070,00
		2.7. Tevi				
102	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,200	11 925,00 1 190,00	2 385,00 238,00
103	Pret de piata	Teava PVC d=20mm	m	20,000	7,00 0,00	140,00 0,00
104	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm.	100 m	0,020	18 494,00 1 790,00	369,88 35,80

1	2	3	4	5	6	7
105	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50ММ	m	2,000	58,00 0,00	116,00 0,00
106	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	0,100	18 800,80 1 735,00	1 880,08 173,50
107	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32ММ	m	10,000	22,00 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 110,96
		Total Tevi Inclusiv salariu				5 110,96 447,30
		2.8. Echipament de iluminat				
108	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения).	buc	1,000	273,10 91,50	273,10 91,50
109	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10).	buc	1,000	1 089,50 170,50	1 089,50 170,50
110	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta).	100 buc	0,010	43 945,00 5 800,00	439,45 58,00
111	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta).	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 552,05
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 552,05 320,00
		2.9. Articole electrice de instalare				
112	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП- 20).	buc	1,000	793,60 123,00	793,60 123,00
		<i>Total</i>	lei			793,60
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				793,60 123,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.10. Materiale auxiliare				
113	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm).	100 m	2,300	6 905,24 1 065,00	15 882,05 2 449,50
114	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm).	100 m	4,600	6 900,89 1 065,00	31 744,10 4 899,00
115	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка).	100 m	0,500	5 142,50 1 065,00	2 571,25 532,50
116	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m	50,000	150,00 0,00	7 500,00 0,00
117	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm).	100 m	0,600	7 729,17 1 065,00	4 637,50 639,00
118	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,000	8,00 0,00	48,00 0,00
119	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
120	08-01-087-3	Constructii metalice .	t	0,060	31 276,67 3 110,00	1 876,60 186,60
		<i>Total</i>	lei			64 309,50
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				64 309,50 8 706,60
		<i>Total</i>	lei			237 788,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 862,45
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			6 968,96
		<i>Total</i>				249 620,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			5 065,05
		<i>Total</i>				254 685,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 640,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				262 325,97 20 260,20
		3. Valoare utilajului				
121	Pret de piata	Post de transformare КТПК-63/10/0,4kV (complect)	buc	1,000	110 000,00 0,00	110 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
122	Pret de piata	Transformator TMГ-63-10/0,4kV	buc	1,000	<u>65 000,00</u> 0,00	<u>65 000,00</u> 0,00
123	Pret de piata	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 Y3	buc	3,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>2 250,00</u> 0,00
124	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BP32-35/3P/250A	buc	2,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
125	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,000	<u>2 400,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
126	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПБР35	buc	1,000	<u>3 500,00</u> 0,00	<u>3 500,00</u> 0,00
127	Pretul firmei	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc	3,000	<u>80,00</u> 0,00	<u>240,00</u> 0,00
128	Цена поставщика	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF- 01-63-09	buc	1,000	<u>7 500,00</u> 0,00	<u>7 500,00</u> 0,00
129	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BH-32/3P/63A	buc	1,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
130	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00
131	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	<u>280,00</u> 0,00	<u>280,00</u> 0,00
132	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
133	Цена поставщика	Panou din metal ИМПИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00
134	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	<u>320,00</u> 0,00	<u>320,00</u> 0,00
135	Цена поставщика	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
136	Цена поставщика	Panou ИРН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
137	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc	1,000	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
138	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
139	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/6,0kA (C)	buc	1,000	<u>35,00</u> 0,00	<u>35,00</u> 0,00
140	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000	<u>35,00</u> 0,00	<u>35,00</u> 0,00
141	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	2,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
142	Pret de piata	Automat diferential 2-poli	buc	1,000	<u>250,00</u>	<u>250,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		2P/C6A/30mA/6,0kA			0,00	0,00
143	Pret de piata	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
144	Цена поставщика	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
145	Цена поставщика	Separator de tip CUT-OUT	buc	3,000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
146	Prertul firmei	Siguranta fuzibila 20A	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
147	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПН-10	buc	3,000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
148	Pretul firmei	Separator de sarcina РЛНД1-10/400	buc	1,000	7 250,00 0,00	7 250,00 0,00
149	Pretul firmei	Dispozitiv de antrenare ПРН3-10-У1	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
150	Цена поставщика	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	6,000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
151	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
152	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			223 480,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				223 480,00

		Total	lei	858 866,06
		TVA	20 %	171 773,21
		Total deviz:		1 030 639,27
		Inclusiv salariu		35 324,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de canalizare
,etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-4

Statia de pompare N4. Statia de epurare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE)

Valoarea de deviz 1 030 639,27 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2025

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	668,076	50,00	33 403,80
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	50,00	58,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,084	50,00	104,20
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,165	50,00	1 758,25
		Total manopera				35 324,25

Materiale:

1.	1-1	Caramida	buc	262,000	7,00	1 834,00
2.	1-10	Traversa TM3	buc	10,000	1 500,00	15 000,00
3.	1-11	Traversa TM5	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
4.	1-12	Traversa TM6	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
5.	1-13	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	750,00	750,00
6.	1-14	Хомут X1	buc	24,000	250,00	6 000,00
7.	1-15	Clema X2	buc	6,000	50,00	300,00
8.	1-16	Clema X7	buc	3,000	50,00	150,00
9.	1-17	Clema X8	buc	1,000	50,00	50,00
10.	1-18	Fixarea firului	buc	103,000	75,00	7 725,00
11.	1-19	Колпачек К-6	buc	107,000	50,00	5 350,00
12.	1-2	Стойка СВ-105	buc	38,000	2 700,00	102 600,00
13.	1-20	Кронштейн PA1	buc	2,000	75,00	150,00
14.	1-21	Consola PA-2	buc	1,000	75,00	75,00
15.	1-22	Manivela PA-3	buc	2,000	120,00	240,00
16.	1-23	Consola PA-4	buc	1,000	120,00	120,00
17.	1-24	Consola PA-5	buc	1,000	120,00	120,00
18.	1-25	Consola Y1	buc	10,000	120,00	1 200,00
19.	1-26	Fixator Г1	buc	18,000	50,00	900,00
20.	1-27	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	50,00	300,00
21.	1-28	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	45,00	315,00
22.	1-29	Зажим аппаратный А2А	buc	12,000	75,00	900,00
23.	1-3	Camion de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
24.	1-30	Серьга CPC-7-17	buc	9,000	250,00	2 250,00
25.	1-31	Clema de sprijin ПГН-2-6	buc	1,000	450,00	450,00
26.	1-32	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	10,000	450,00	4 500,00
27.	1-33	Clema ПС, ПС-2	buc	32,000	75,00	2 400,00
28.	1-34	Clema ПА, ПА-2	buc	99,000	75,00	7 425,00
29.	1-35	Bara de fier OF1	buc	6,000	750,00	4 500,00
30.	1-36	Bara de fier OF2	buc	4,000	750,00	3 000,00
31.	1-37	Bara de fier OF5	buc	2,000	750,00	1 500,00
32.	1-38	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТП-1 16/25	buc	2,000	450,00	900,00
33.	1-39	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТП-1-25/50	buc	2,000	750,00	1 500,00
34.	1-4	Анкерный кронштейн CA1500	buc	9,000	65,00	585,00
35.	1-40	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,000	750,00	750,00
36.	1-41	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,000	8,00	48,00

37.	1-42	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,000	25,00	50,00
38.	1-43	Post de transformare КТПК-63/10/0,4kV (complect)	buc	1,000	110 000,00	110 000,00
39.	1-44	Transformator ТМГ-63-10/0,4kV	buc	1,000	65 000,00	65 000,00
40.	1-45	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,000	750,00	2 250,00
41.	1-46	Intrerupator de sarcina tripolar BP32-35/3P/250A	buc	2,000	750,00	1 500,00
42.	1-47	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
43.	1-48	Siguranta-intrerupator-separator ПБП35	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
44.	1-49	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc	3,000	80,00	240,00
45.	1-5	Анкерный зажим ПА1500	buc	12,000	84,00	1 008,00
46.	1-50	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF- 01-63-09	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
47.	1-51	Intrerupator de sarcina tripolar BH- 32/3P/63A	buc	1,000	100,00	100,00
48.	1-52	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
49.	1-53	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	280,00	280,00
50.	1-54	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
51.	1-55	Panou din metal ЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
52.	1-56	Термостат de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,000	320,00	320,00
53.	1-57	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
54.	1-58	Panou ЦРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	750,00	750,00
55.	1-59	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, ВРТ-63/3P/63А	buc	1,000	450,00	450,00
56.	1-6	Скрепы для крепления лент А200	buc	42,000	3,00	126,00
57.	1-60	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	250,00	250,00
58.	1-61	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA (C)	buc	1,000	35,00	35,00
59.	1-62	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000	35,00	35,00
60.	1-63	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	2,000	250,00	500,00
61.	1-64	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc	1,000	250,00	250,00
62.	1-65	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000	550,00	550,00
63.	1-66	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000	420,00	420,00
64.	1-67	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	750,00	2 250,00
65.	1-68	Предохранитель 20А	buc	3,000	200,00	600,00
66.	1-69	Ограничитель перенапряжения ОПН- 10	buc	3,000	750,00	2 250,00
67.	1-7	Кабельный ремешок CSB	buc	28,000	3,00	84,00
68.	1-70	Separator de sarcina РЛНД1-10/400	buc	1,000	7 250,00	7 250,00
69.	1-71	Dispozitiv de antrenare ПРНЗ-10-У1	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
70.	1-72	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	6,000	850,00	5 100,00
71.	1-73	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	750,00	750,00
72.	1-74	Panou ЯРП-20	buc	1,000	950,00	950,00
73.	1-8	Анкерный зажим Р2х95	buc	18,000	55,00	990,00
74.	1-9	Traversa ТМ 2	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
75.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	20 000,00	0,00
76.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,010	20 000,00	200,00
77.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	20 000,00	0,00
78.	101-1292	White-spirit	t	0,000	20 000,00	0,00
79.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,00
80.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	20 000,00	0,00
81.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,618	50,00	30,90
82.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
83.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	20 000,00	40,00

84.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	2 500,00	525,00
85.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
86.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	20 000,00	0,00
87.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	20 000,00	0,00
88.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
89.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
90.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
91.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,011	2 000,00	22,00
92.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,635	20 000,00	12 700,00
93.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,031	20 000,00	620,00
94.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,009	20 000,00	180,00
95.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	20 000,00	160,00
96.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	20 000,00	0,00
97.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	20 000,00	0,00
98.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,970	75,00	672,76
99.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,031	50,00	1,55
100.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,561	75,00	1 017,09
101.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	74,556	50,00	3 727,80
102.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,030	100,00	3,00
103.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,048	100,00	4,80
104.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	74,556	100,00	7 455,60
105.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,078	20 000,00	1 560,00
106.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	50,00	0,60
107.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,108	50,00	5,40
108.	1019852	Vopsea	kg	20,221	50,00	1 011,05
109.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,220	100,00	22,00
110.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	5 500,00	11,00
111.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,200	400,00	480,00
112.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	20 000,00	0,00
113.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	2 000,00	0,00
114.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	20 000,00	0,00
115.	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,000	100,00	1 300,00
116.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	100,00	0,00
117.	110-9126	Placi metalice	buc	2,600	50,00	130,00
118.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,003	20 000,00	60,00
119.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,070	75,00	5,25
120.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	500,00	3,50
121.	2-1	Conductor AC-70-10 1x70mm2	m	2 850,000	55,00	156 750,00
122.	2-10	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	5,000	14,00	70,00
123.	2-11	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x6,0мм2	m	5,000	70,00	350,00
124.	2-12	Провод ПуВ 1x6	m	20,000	21,00	420,00
125.	2-13	Заземляющий проводник ЗП1	m	19,600	120,00	2 352,00
126.	2-14	Conductor AC-70-10 1x70mm2	m	25,000	55,00	1 375,00
127.	2-15	Teava PVC Д=20мм	m	20,000	7,00	140,00
128.	2-16	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	2,000	58,00	116,00
129.	2-17	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм	m	10,000	22,00	220,00
130.	2-18	Сталь угловая 50x50x5мм	m	50,000	150,00	7 500,00
131.	2-2	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	185,000	54,00	9 990,00
132.	2-3	Лента из нержав. стали F2007	m	42,000	12,50	525,00
133.	2-4	Cabluri АПвБШп-1 4x35,0мм2	m	20,000	360,00	7 200,00
134.	2-5	Cabluri АПвБШп-1 5x16,0мм2	m	35,000	320,00	11 200,00

135.	2-6	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	55,000	150,00	8 250,00
136.	2-7	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	10,000	24,00	240,00
137.	2-8	Cablu ABBГНГ(А)-LS 4x35мм2	m	10,000	70,00	700,00
138.	2-9	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	55,00	550,00
139.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	50,00	0,00
140.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
141.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
142.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,124	20 000,00	2 480,00
143.	22211132	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	250,00	250,00
144.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	24,00	4,08
145.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,310	24,00	7,44
146.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	2,170	24,00	52,08
147.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	35,00	4,38
148.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	75,00	56,25
149.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	150,00	172,50
150.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	35,00	3,50
151.	3-1	Nisip	m3	5,790	300,00	1 737,00
152.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	300,00	0,00
153.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,009	300,00	2,70
154.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,148	14,00	16,07
155.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2 000,00	0,00
156.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000	2 000,00	0,00
157.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	50,00	0,00
158.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	100,00	20,00
159.	5009031	Scoabe	10 buc	16,240	100,00	1 624,00
160.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	100,00	6,20
161.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	100,00	16,00
162.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,240	50,00	362,00
163.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,500	55,00	2 337,50
164.	5009070	Racordari	10 buc	0,480	100,00	48,00
165.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,600	100,00	1 360,00
166.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	100,00	2,00
167.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	107,200	100,00	10 720,00
168.	5009113	Prezoane	buc	2,040	100,00	204,00
169.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	100,00	2,00
170.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	100,00	1,00
171.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,038	50,00	1,90
172.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,185	100,00	18,50
173.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	50,00	10,00
174.	5009619	Ate de cusut	kg	0,022	50,00	1,10
175.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	100,00	2,40
176.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	20 000,00	0,00
177.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	20 000,00	0,00
178.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,003	20 000,00	60,00
179.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,280	120,00	33,60
180.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	13,000	50,00	650,00
181.	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	13,000	100,00	1 300,00
182.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	2,795	50,00	139,75
183.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	12 000,00	0,00
184.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,141	50,00	7,05
185.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,384	50,00	19,20

		policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
186.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,230	150,00	484,50
Total materiale de construcții						678 819,00

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	14,440	200,00	2 888,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	14,440	450,00	6 498,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,816	450,00	6 217,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,120	450,00	4 104,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,035	200,00	1 007,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,806	200,00	361,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,307	250,00	1 326,75
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,211	250,00	552,75
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,160	350,00	1 106,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,516	450,00	2 032,20
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,910	450,00	19 309,50
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,554	250,00	8 388,50
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	35,120	450,00	15 804,00
14.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,027	500,00	13,50
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,424	350,00	148,40
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,780	100,00	78,00
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,505	100,00	150,50
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,152	500,00	76,00
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,870	200,00	374,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,908	450,00	4 908,60
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,523	450,00	5 185,35
Total utilaje de construcții						80 529,45

Total	lei	858 866,06
TVA	20 %	171 773,21

Total deviz:

1 030 639,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare ,etapa II 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 constructie				
		1.1. 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			59,51 59,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	50,00	59,51
		Cheltuieli directe	lei			150,55
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii.	buc			992,00 201,50
	1	Muncitor	h-om	4,030	50,00	201,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,050	50,00	2,50
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	20 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	20 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	300,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000	2 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,740	450,00	783,00
		Cheltuieli directe	lei			992,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи).	m3			66,50 66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	50,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 155,10
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную).	m3			49,90 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			572,87
5	Цена поставщика	Caramida	buc			7,00 0,00
	1-1	Caramida	buc	1,000	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			1 834,00
6	Цена поставщика	Nisip	m3			300,00 0,00
	3-1	Nisip	m3	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 737,00
7	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 - CB105+1 подкос).	buc			647,50 190,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	50,00	190,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	2 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	7,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	450,00	85,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 360,00
8	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			1 433,00 395,00
	1	Muncitor	h-om	7,900	50,00	395,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	2 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	7,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	100,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 464,00
9	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 трехстоечной - CB105).	buc			2 255,50 605,50
	1	Muncitor	h-om	12,110	50,00	605,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	2 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	50,00	5,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	50,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	100,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,010	450,00	1 354,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,610	450,00	274,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 511,00
10	Pretul fiermei	Stilp CB-105	buc			2 700,00 0,00
	1-2	Стойка CB-105	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 600,00
11	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			286,00 22,00
	1	Muncitor	h-om	0,440	50,00	22,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	450,00	108,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	450,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 868,00
12	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			103,50 12,50
	1	Muncitor	h-om	0,250	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80	h-ut	0,140	450,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		c.p.)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 933,00
13	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC-70-1x70мм2, ШФ-20 - 107 шт.).	1 km			5 838,95 3 625,00
	1	Muncitor	h-om	72,500	50,00	3 625,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	50,00	5,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	20 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,400	150,00	510,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	20 000,00	63,16
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,050	50,00	2,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	20 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	20 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	20 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,630	450,00	1 633,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 547,00
14	Pret de piata	Conductor AC-70-10 1x70mm2	m			55,00 0,00
	2-1	Conductor AC-70-10 1x70mm2	m	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 750,00
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm).	1 km			57 073,08 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	5 500,00	423,08
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,000	50,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,95
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			107 073,08 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	5 500,00	423,08
	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,000	100,00	100 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,95
17	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de impamantare.	buc			361,73 58,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	50,00	58,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	500,00	3,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	35,00	4,38
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	150,00	172,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	75,00	56,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,100	35,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	24,00	4,08
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,170	24,00	52,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310	24,00	7,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,73
18	Pret de piata	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc			1 500,00 0,00
	1-3	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
		1.2. Lista materialelor pentru cablu CIII				
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			19 597,84 3 261,89
	1	Muncitor	h-om	65,240	50,00	3 261,89
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	500,00	410,81
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	200,00	1 952,43
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	250,00	2 987,84
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	450,00	10 984,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 625,60
20	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2.	m			54,00
						0,00
	2-2	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 990,00
21	Цена поставщика	Clema CA1500	buc			65,00
						0,00
	1-4	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,00
22	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc			84,00
						0,00
	1-5	Анкерный жажим PA1500	buc	1,000	84,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,00
23	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m			12,50
						0,00
	2-3	Лента из нержав. стали F2007	m	1,000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
24	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc			3,00
						0,00
	1-6	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
25	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc			3,00
						0,00
	1-7	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
26	Цена поставщика	Clema P2x95	buc			55,00
						0,00
	1-8	Анкерный жажим P2x95	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare				
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila PKT 101-10-31,5 Y3).	buc			207,23
						58,50
	1	Muncitor	h-om	1,170	50,00	58,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	75,00	11,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	55,00	110,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	450,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,68
28	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-63-10/0,4kV в КТП).	buc			3 597,25
						1 125,00
	1	Muncitor	h-om	22,500	50,00	1 125,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	2 500,00	525,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,030	75,00	2,25
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	50,00	10,00
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	12 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,310	450,00	1 489,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,990	450,00	445,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 597,25
29	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe	buc			615,00

1	2	3	4	5	6	7
		suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A/Intrerupator de sarcina tripolar BP32-35/3P/250A.				140,50
	1	Muncitor	h-om	2,810	50,00	140,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	75,00	39,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,070	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	55,00	335,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	200,00	76,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	450,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,00
30	08-03-524-4	Cutie cu un intrerupator cu pirghie, bipolar, sau cu intrerupator cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intrerupator", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator IIBP- 33, 35).	buc			793,60 123,00
	1	Muncitor	h-om	2,460	50,00	123,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	75,00	20,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	50,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,044	50,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	55,00	225,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	100,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	450,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	250,00	32,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	450,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 587,20
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila NH00C gG/20A).	buc			207,23 58,50
	1	Muncitor	h-om	1,170	50,00	58,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	75,00	11,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	55,00	110,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	450,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,68
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
32	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 (Panou de evidenta din metal, BZUM-TF-01-63-09 - PE-1).	buc			724,00 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,030	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	250,00	192,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM).	buc			59,30
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,60
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			52,50
						43,50
	1	Muncitor	h-om	0,870	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semitrotant, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,50
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения).	set			377,50
						150,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	75,00	28,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,50
36	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 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1).	buc			1 256,00
						174,50
	1	Muncitor	h-om	3,490	50,00	174,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	75,00	18,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,030	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	20 000,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	450,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	250,00	287,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	450,00	130,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в щит PDC-1).	buc			59,30
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,60
38	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1).	buc			724,00
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,030	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	250,00	192,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	450,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1).	buc			59,30
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,70
		2.3. Cabluri si conductori				
40	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее).	100 m			2 890,21
						685,00
	1	Muncitor	h-om	13,700	50,00	685,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	21,28
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	20 000,00	191,49
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	21,28
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	450,00	251,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	200,00	644,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	250,00	805,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	450,00	251,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 716,80
41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ).	100 m			3 400,00
						915,00
	1	Muncitor	h-om	18,300	50,00	915,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	450,00	252,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	200,00	852,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	250,00	1 065,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	450,00	252,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,00
42	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m			360,00
						0,00
	2-4	Cabluri АПвБ6Шп-1 4x35,0мм2	m	1,000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
43	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			320,00
						0,00
	2-5	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 200,00
44	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m			150,00
						0,00
	2-6	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 250,00
45	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m			24,00
						0,00
	2-7	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	1,000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели).	100 m			4 823,53
						331,47
	1	Muncitor	h-om	6,630	50,00	331,47

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	4,990	450,00	2 246,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	450,00	2 246,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,00
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1.	100 m			1 411,69
	1	Muncitor	h-om	2,490	50,00	124,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	450,00	643,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	450,00	643,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,05
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			4 140,89
	1	Muncitor	h-om	6,510	50,00	325,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	450,00	1 907,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	450,00	1 907,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 159,45
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator.	100 m			2 455,45
	1	Muncitor	h-om	3,400	50,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	450,00	1 142,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	450,00	1 142,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,60
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах).	100 m			2 383,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,90
51	Pret de piata	Cablu ABBГHГ(A)-LS 4x35MM2	m			70,00
	2-8	Cablu ABBГHГ(A)-LS 4x35MM2	m	1,000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
52	Pret de piata	Cabluri KГ-1 5x1,5MM2	m			55,00
	2-9	Cabluri KГ-1 5x1,5MM2	m	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
53	Pret de piata	Cablu BBГHГ(A)-LS 3x1,5MM2	m			14,00
	2-10	Cablu BBГHГ(A)-LS 3x1,5MM2	m	1,000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
54	Pret de piata	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x6,0MM2	m			70,00
	2-11	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x6,0MM2	m	1,000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
55	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			1 092,00
	1	Muncitor	h-om	6,740	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			218,40
56	Pret de piata	Conducator ПУВ 1х6мм	m			21,00
						0,00
	2-12	Провод ПУВ 1х6	m	1,000	21,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
		2.4. Armatura LEA-10kV				
57	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			106,90
						20,50
	1	Muncitor	h-om	0,410	50,00	20,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,190	450,00	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			2 138,00
58	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc			1 500,00
						0,00
	1-9	Traversa TM 2	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
59	Pretul firmei	Traversa TM3	buc			1 500,00
						0,00
	1-10	Traversa TM3	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			15 000,00
60	Pretul firmei	Traversa TM5	buc			1 500,00
						0,00
	1-11	Traversa TM5	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,00
61	Pretul firmei	Traversa TM6	buc			1 500,00
						0,00
	1-12	Traversa TM6	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
62	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			750,00
						0,00
	1-13	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
63	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут).	buc			165,90
						12,00
	1	Muncitor	h-om	0,240	50,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	450,00	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			5 640,60
64	Pretul firmei	Clema X1	buc			250,00
						0,00
	1-14	Хомут X1	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
65	Pretul firmei	Clema X2	buc			50,00
						0,00
	1-15	Clema X2	buc	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
66	Pretul firmei	Clema X7	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-16	Clema X7	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
67	Pretul firmei	Clema X8	buc			50,00
						0,00
	1-17	Clema X8	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
68	Pretul firmei	Conductor ЗП1	m			120,00
						0,00
	2-13	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 352,00
69	Pretul firmei	Fixarea firului	buc			75,00
						0,00
	1-18	Fixarea firului	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 725,00
70	Pretul firmei	Capacel K-6	buc			50,00
						0,00
	1-19	Колпачек К-6	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 350,00
71	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu (Кронштейн).	buc			322,90
						61,00
	1	Muncitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,580	450,00	261,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 489,30
72	Pretul firmei	Consola PA1.	buc			75,00
						0,00
	1-20	Кронштейн PA1	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
73	Pretul firmei	Consola PA-2	buc			75,00
						0,00
	1-21	Consola PA-2	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
74	Pretul firmei	Manivela PA-3	buc			120,00
						0,00
	1-22	Manivela PA-3	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
75	Pretul firmei	Consola PA-4	buc			120,00
						0,00
	1-23	Consola PA-4	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
76	Pretul firmei	Consola PA-5	buc			120,00
						0,00
	1-24	Consola PA-5	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
77	Pretul firmei	Consola Y1	buc			120,00
						0,00
	1-25	Consola Y1	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
78	Pretul firmei	Fixator Г1	buc			50,00
						0,00
	1-26	Fixator Г1	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
79	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT).	buc			238,50

1	2	3	4	5	6	7
						139,00
	1	Muncitor	h-om	2,780	50,00	139,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420	75,00	31,50
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	450,00	27,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	450,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,50
80	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е).	buc			134,50
						23,00
	1	Muncitor	h-om	0,460	50,00	23,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080	75,00	6,00
	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	1,000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	450,00	2,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,004	250,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 748,50
81	Pretul firmei	Clema de tensionare НБ-2	buc			50,00
						0,00
	1-27	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
82	Pretul firmei	Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc			45,00
						0,00
	1-28	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
83	Pretul firmei	Clema А2А	buc			75,00
						0,00
	1-29	Зажим аппаратный А2А	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
84	Pretul firmei	Cercel CPC-7-17	buc			250,00
						0,00
	1-30	Серьга CPC-7-17	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
85	Pretul firmei	Clema de sprijin ПГН-2-6	buc			450,00
						0,00
	1-31	Clema de sprijin ПГН-2-6	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
86	Pretul firmei	Legatura intermediara ППТ-7	buc			450,00
						0,00
	1-32	Звено промежуточное ППТ-7	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
87	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 20A).	buc			207,23
						58,50
	1	Muncitor	h-om	1,170	50,00	58,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	75,00	11,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	55,00	110,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	450,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,68
88	Цена поставщика	Clema ПС, ПС-2	buc			75,00
						0,00
	1-33	Clema ПС, ПС-2	buc	1,000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
89	Цена поставщика	Clema ПА, ПА-2	buc			75,00
	1-34	Clema ПА, ПА-2	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 425,00
90	Цена поставщика	Bara de fier OF1	buc			750,00
	1-35	Bara de fier OF1	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
91	Цена поставщика	Bara de fier OF2	buc			750,00
	1-36	Bara de fier OF2	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
92	Цена поставщика	Bara de fier OF5	buc			750,00
	1-37	Bara de fier OF5	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
93	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН- 10).	set			377,50
	1	Muncitor	h-om	3,000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	75,00	28,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 132,50
94	Pret de piata	Conductor AC-70-10 1x70mm2	m			55,00
	2-14	Conductor AC-70-10 1x70mm2	m	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,00
95	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400).	buc			238,50
	1	Muncitor	h-om	2,780	50,00	139,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420	75,00	31,50
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	450,00	27,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	450,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,50
96	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor (Привод ПРНЗ-10).	buc			698,75
	1	Muncitor	h-om	9,370	50,00	468,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,250	75,00	93,75
	1019852	Vopsea	kg	0,030	50,00	1,50
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,060	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	450,00	27,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,060	250,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	450,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,75
		2.5. Lista materialelor СИП-2				
97	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS).	set			377,50
	1	Muncitor	h-om	3,000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	75,00	28,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	450,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 265,00
		2.6. Mansoane				
98	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc			1 936,15 252,50
	1	Muncitor	h-om	5,050	50,00	252,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,710	450,00	1 669,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	450,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 872,30
99	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc			450,00 0,00
	1-38	Manson terminal, sectiunea 16/25mm2, 5ПКТп-1 16/25	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
100	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2.	buc			2 227,15 282,50
	1	Muncitor	h-om	5,650	50,00	282,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,290	450,00	1 930,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	450,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 454,30
101	Pretul firmei	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТп-1-25/50	buc			750,00 0,00
	1-39	Manson terminal, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТп-1-25/50	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
		2.7. Tevi				
102	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			11 925,00 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	50,00	900,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	350,00	5 530,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	250,00	675,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	100,00	484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 385,00
103	Pret de piata	Teava PVC д=20мм	m			7,00 0,00
	2-15	Teava PVC д=20мм	m	1,000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
104	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm.	100 m			18 494,00 1 790,00
	1	Muncitor	h-om	35,800	50,00	1 790,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	75,00	79,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	50,00	1 090,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	100,00	2 180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	400,00	4 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	100,00	2 000,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	10,000	50,00	500,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,000	100,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	450,00	157,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	250,00	4 475,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	100,00	465,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	450,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,88
105	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC Д=50мм	m			58,00
						0,00
	2-16	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC Д=50мм	m	1,000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,00
106	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m			18 800,80
						1 735,00
	1	Muncitor	h-om	34,700	50,00	1 735,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	75,00	78,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	50,00	1 090,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	100,00	2 180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	400,00	4 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	10,000	50,00	500,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,000	100,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	250,00	4 475,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	450,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 880,08
107	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC Д=32мм	m			22,00
						0,00
	2-17	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC Д=32мм	m	1,000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
		2.8. Echipament de iluminat				
108	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения).	buc			273,10
						91,50
	1	Muncitor	h-om	1,830	50,00	91,50
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	450,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,10
109	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10).	buc			1 089,50
						170,50
	1	Muncitor	h-om	3,410	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,500	50,00	25,00
	2221132	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	250,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	450,00	598,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,50
110	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta).	100 buc			43 945,00 5 800,00
	1	Muncitor	h-om	116,000	50,00	5 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	100,00	20 400,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	100,00	200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	500,00	1 350,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	350,00	14 840,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	450,00	1 215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,45
111	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta).	buc			750,00 0,00
	1-40	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
		2.9. Articole electrice de instalare				
112	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20).	buc			793,60 123,00
	1	Muncitor	h-om	2,460	50,00	123,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	75,00	20,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	50,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,044	50,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	55,00	225,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	100,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	450,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	250,00	32,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	450,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,60
		2.10. Materiale auxiliare				
113	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm).	100 m			6 905,24 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 843,48
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	78,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	75,00	67,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	250,00	840,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	450,00	85,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 882,05

1	2	3	4	5	6	7
114	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm).	100 m			6 900,89 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 839,13
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	78,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	75,00	67,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	250,00	840,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	450,00	85,50
		Cheltuieli directe	lei			31 744,10
115	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка).	100 m			5 142,50 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	75,00	97,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	50,00	115,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	450,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	250,00	840,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			2 571,25
116	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			150,00 0,00
	2-18	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
117	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm).	100 m			7 729,17 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	75,00	97,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	100,00	820,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	50,00	115,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	450,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	250,00	840,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			4 637,50
118	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc			8,00 0,00
	1-41	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	1,000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			48,00
119	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc			25,00 0,00
	1-42	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
120	08-01-087-3	Constructii metalice .	t			31 276,67 3 110,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	50,00	3 110,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 000,00	366,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	75,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	75,00	2 025,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	300,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	450,00	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	250,00	3 775,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	450,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 876,60
		3. Valoare utilajului				
121	Pret de piata	Post de transformare KTIK-63/10/0,4kV (complet)	buc			110 000,00 0,00
	1-43	Post de transformare KTIK-63/10/0,4kV (complet)	buc	1,000	110 000,00	110 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 000,00
122	Pret de piata	Transformator TMГ-63-10/0,4kV	buc			65 000,00 0,00
	1-44	Transformator TMГ-63-10/0,4kV	buc	1,000	65 000,00	65 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 000,00
123	Pret de piata	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc			750,00 0,00
	1-45	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
124	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BP32- 35/3P/250A	buc			750,00 0,00
	1-46	Intrerupator de sarcina tripolar BP32- 35/3P/250A	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
125	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc			2 400,00 0,00
	1-47	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
126	Цена поставщика	Siguranta-intrerupator-separator ПБП35	buc			3 500,00 0,00
	1-48	Siguranta-intrerupator-separator ПБП35	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
127	Pretul firmei	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc			80,00 0,00
	1-49	Siguranta fuzibila NH00C gG/20A	buc	1,000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
128	Цена поставщика	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF- 01-63-09	buc			7 500,00 0,00
	1-50	Panou de evidenta din metal, BZUM-TF- 01-63-09	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
129	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar BH- 32/3P/63A	buc			100,00 0,00
	1-51	Intrerupator de sarcina tripolar BH- 32/3P/63A	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
130	Цена поставщика	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			1 250,00 0,00
	1-52	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
131	Цена поставщика	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc			280,00 0,00
	1-53	Intrerupator automat 3-poli, ETIMAT 6/3P/C-13A	buc	1,000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
132	Цена поставщика	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-54	Limitator de impulsuri OIC1-B-4P	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
133	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			1 250,00
						0,00
	1-55	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
134	Цена поставщика	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc			320,00
						0,00
	1-56	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
135	Цена поставщика	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			1 500,00
						0,00
	1-57	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
136	Цена поставщика	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			750,00
						0,00
	1-58	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
137	Цена поставщика	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc			450,00
						0,00
	1-59	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, BPT-63/3P/63A	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
138	Цена поставщика	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			250,00
						0,00
	1-60	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
139	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA (C)	buc			35,00
						0,00
	1-61	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/6,0kA (C)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
140	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA (B)	buc			35,00
						0,00
	1-62	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/6,0kA (B)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
141	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc			250,00
						0,00
	1-63	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6, 10A/6,0kA	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
142	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc			250,00
						0,00
	1-64	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/6,0kA	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
143	Pret de piata	Taimer electronic ТЭ15	buc			550,00
						0,00
	1-65	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
144	Цена поставщика	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc			420,00
						0,00
	1-66	Contactator magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
145	Цена поставщика	Separator de tip CUT-OUT	buc			750,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-67	Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
146	Pretul firmei	Siguranta fuzibila 20A	buc			200,00 0,00
	1-68	Предохранитель 20A	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
147	Pret de piata	Limitator de impulsuri OPIH-10	buc			750,00 0,00
	1-69	Ограничитель перенапряжения ОПН- 10	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
148	Pretul firmei	Separator de sarcina РЛНД1-10/400	buc			7 250,00 0,00
	1-70	Separator de sarcina РЛНД1-10/400	buc	1,000	7 250,00	7 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,00
149	Pretul firmei	Dispozitiv de antrenare ППНЗ-10-Y1	buc			1 500,00 0,00
	1-71	Dispozitiv de antrenare ППНЗ-10-Y1	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
150	Цена поставщика	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			850,00 0,00
	1-72	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
151	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			750,00 0,00
	1-73	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
152	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc			950,00 0,00
	1-74	Panou ЯРП-20	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia sistemului de
canalizare ,etapa II**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-5

**Statia de pompare N4. Statia de epurare. Generator electric diesel 15kVA (marca
AEES/REAE)**

Valoarea de deviz 180 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщик а	Generator electric diesel mobil, Sn=15kVA; 220/380V .	buc	1,000	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			150 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				150 000,00
		Total	lei			150 000,00
		TVA	20 %			30 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				180 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcia sistemului de

canalizare ,etapa II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-5**Statia de pompare N4. Statia de epurare. Generator electric diesel 15kVA (marca AEES/REAE)****Valoarea de deviz 180 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.09.2025

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

Materiale:

1.	1-1	Generator electric diesel mobil, Sn=15kVA; 220/380V	buc	1,000	150 000,00	150 000,00
		Total materiale de construcții				150 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	150 000,00
TVA	20 %	30 000,00

Total deviz: 180 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare ,etapa II**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
1	Цена поставщика	Generator electric diesel mobil, Sn=15kVA; 220/380V .	buc			150 000,00 0,00
	1-1	Generator electric diesel mobil, Sn=15kVA; 220/380V	buc	1,000	150 000,00	150 000,00
		Cheltuieli directe	lei			150 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare**,etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Statie de pompare nr.1 amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 257 245,45 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 amenajare				
		1.1. Lucrari de 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. 1(Scoaterea solului fertil).	100 m3	1,560	1 050,00 0,00	1 638,00 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3	1,560	659,94 0,00	1 029,50 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(readucerea solului fertil).	100 m3	1,560	1 050,00 0,00	1 638,00 0,00
4	TsC26A1 K=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3	1,560	2 640,06 0,00	4 118,50 0,00
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	0,630	1 025,40 0,00	646,00 0,00
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.	100 m3	0,220	1 125,00 0,00	247,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II.				
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km.	t	37,400	$\frac{25,00}{0,00}$	$\frac{935,00}{0,00}$
8	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	0,210	$\frac{545,24}{0,00}$	$\frac{114,50}{0,00}$
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	0,210	$\frac{1\ 999,52}{440,95}$	$\frac{419,90}{92,60}$
		<i>Total</i>	lei			10 786,90
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 786,90 92,60
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-185 m2				
10	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	0,560	$\frac{1\ 999,37}{440,98}$	$\frac{1\ 119,65}{246,95}$
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	14,800	$\frac{488,77}{18,50}$	$\frac{7\ 233,78}{273,80}$
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	18,500	$\frac{728,69}{15,00}$	$\frac{13\ 480,70}{277,50}$
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	185,000	$\frac{210,98}{2,50}$	$\frac{39\ 031,72}{462,50}$
		<i>Total</i>	lei			60 865,85
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-185 m2 Inclusiv salariu				60 865,85 1 260,75
		1.3. Gard metalic H=1,5 m, L=108m+poarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu	buc	46,000	70,50	3 243,00

1	2	3	4	5	6	7
	K=0.25	instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (h=0,8 m).			25,00	1 150,00
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	3,600	2 807,50 426,50	10 107,00 1 535,40
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	2 813,57 426,43	393,90 59,70
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat.	kg	1 365,200	32,80 4,00	44 782,64 5 460,80
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	1,365	1 179,79 322,01	1 610,41 439,55
		<i>Total</i>	lei			60 136,95
		Total Gard metalic H=1,5 m, L=108m+poarta si portita Inklusiv salariu				60 136,95 8 645,45
		1.4. Rigola de scurgere Tip-I 14 m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare.	m3	1,680	739,58 88,99	1 242,50 149,50
20	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	2,100	2 807,87 426,50	5 896,52 895,65
21	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	12,600	107,18 52,50	1 350,41 661,50
		<i>Total</i>	lei			8 489,43
		Total Rigola de scurgere Tip-I 14 m Inklusiv salariu				8 489,43 1 706,65
		1.5. Rigola de scurgere Tip-II 4 m				

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare.	m3	0,760	$\frac{739,67}{89,01}$	$\frac{562,15}{67,65}$
23	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	0,560	$\frac{2\,809,20}{426,52}$	$\frac{1\,573,15}{238,85}$
24	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile.	m2	2,800	$\frac{106,96}{52,50}$	$\frac{299,48}{147,00}$
		<i>Total</i>	lei			2 434,78
		Total Rigola de scurgere Tip-II 4 m Inklusiv salariu				2 434,78 453,50
		1.6. Amenajarea spatiilor verzi				
25	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.	100m2	0,400	$\frac{62,50}{0,00}$	$\frac{25,00}{0,00}$
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp.	100m2	6,000	$\frac{510,00}{260,00}$	$\frac{3\,060,00}{1\,560,00}$
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi.	buc	38,000	$\frac{578,23}{0,72}$	$\frac{21\,972,55}{27,55}$
28	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc	38,000	$\frac{3,12}{0,00}$	$\frac{118,75}{0,00}$
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc	38,000	$\frac{592,00}{14,50}$	$\frac{22\,496,00}{551,00}$
		<i>Total</i>	lei			47 672,30
		Total Amenajarea spatiilor verzi Inklusiv salariu				47 672,30 2 138,55
		<i>Total</i>	lei			190 386,21
		Total Lucrari de amenajare Inklusiv salariu				190 386,21 14 297,50

		Total	lei	190 386,21
		Asigurarea sociala	24 %	3 431,40
		Transportul materialelor	4 %	6 304,87
		Total		200 122,48
		Cheltuieli de regie	4 %	8 004,90
		Total		208 127,38

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			6 243,83
		Total				214 371,21
		TVA	20 %			42 874,24
		Total deviz:				257 245,45
		Inclusiv salariu				14 297,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de canalizare
,etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1
Statie de pompare nr.1 amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 257 245,45 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2025

№ 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,630	50,00	731,50
2.	7129020012800	Pavator	h-om	11,026	50,00	551,30
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,200	50,00	1 560,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,250	50,00	462,50
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	54,592	50,00	2 729,60
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,920	50,00	46,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,791	50,00	439,55
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	40,956	50,00	2 047,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,442	50,00	2 022,10
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,800	50,00	3 490,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,343	50,00	217,15
		Total manopera				14 297,50

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,000	250,00	1 500,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,390	2 100,00	36 519,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	23,495	500,00	11 747,50
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,555	1 800,00	999,00

5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,403	300,00	5 820,90
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,050	500,00	1 525,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,331	50,00	66,55
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	5 500,00	38,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,054	5 500,00	297,00
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,386	250,00	346,50
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,662	35,00	93,17
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,848	35,00	64,68
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,647	75,00	798,52
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,324	35,00	186,34
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,826	75,00	511,95
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,751	35,00	26,28
17.	26631021000001	Beton B7.5	m3	3,745	2 100,00	7 864,50
18.	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,146	2 100,00	306,60
19.	26631021000003	Beton B10	m3	2,768	2 100,00	5 812,80
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,035	35,00	71,22
21.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 433,460	27,00	38 703,42
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,770	35,00	26,95
23.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,600	35,00	161,00
24.	2830127303001	Arbori	buc	79,800	550,00	43 890,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,232	55,00	67,76
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,365	75,00	102,38
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,365	3,00	4,09
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,359	14,00	61,03
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,647	14,00	9,07
Total materiale de constructii						157 621,71

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,487	500,00	743,50
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,980	250,00	245,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,277	250,00	1 819,25
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,980	500,00	490,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,787	500,00	893,50
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,475	250,00	118,75
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,127	500,00	8 563,50
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,080	200,00	416,00
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,840	100,00	384,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,000	150,00	1 200,00
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,240	200,00	448,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,870	500,00	935,00
13.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,125	500,00	62,50
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,432	500,00	216,00
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,520	350,00	1 932,00
Total utilaje de constructii						18 467,00

Total	lei	190 386,21
Asigurarea sociala	24 %	3 431,40
Transportul materialelor	4 %	6 304,87
Total		200 122,48

Cheltuieli de regie	4 %	8 004,90
Total		208 127,38
Beneficiu de deviz	3 %	6 243,83
Total		214 371,21
TVA	20 %	42 874,24
Total deviz:		257 245,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare ,etapa II **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 amenajare				
		1.1. Lucrari de 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(Scoaterea solului fertil).	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	500,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3			659,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	500,00	659,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,50
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(readucerea solului fertil).	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	500,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,00
4	TsC26A1 K=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3			2 640,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	500,00	2 640,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 118,50
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			1 025,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,	100 m3			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,50
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km.	t			25,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	500,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			935,00
8	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			545,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,50
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			1 999,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	440,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	150,00	1 558,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,90
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-185 m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 999,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	440,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	150,00	1 558,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 119,65
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			488,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	500,00	11,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	23,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 233,78
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			728,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	14,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	500,00	2,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 480,70
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			210,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	50,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 031,72
		1.3. Gard metalic H=1,5 m, L=108m+poarta si portita				
14	TsC39A1 K=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (h=0,8 m).	buc			70,50
						25,00

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	50,00	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	50,00	24,00
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	35,00	3,50
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	350,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 243,00
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			2 807,50
						426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	50,00	426,50
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,030	2 100,00	2 184,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	200,00	65,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 107,00
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			2 813,57
						426,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	50,00	426,43
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,030	2 100,00	2 190,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	200,00	65,71
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,90
17	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat.	kg			32,80
						4,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,050	27,00	28,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	75,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	3,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	75,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 782,64
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			1 179,79
						322,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	50,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,41
		1.4. Rigola de scurgere Tip-I 14 m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare.	m3			739,58
						88,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,780	50,00	88,99
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,250	500,00	625,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,051	500,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 242,50
20	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			2 807,87
						426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	50,00	426,50
	26631021000003	Beton B10	m3	1,030	2 100,00	2 185,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	200,00	64,95
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 896,52
21	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			107,18
						52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	55,00	4,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,41
		1.5. Rigola de scurgere Tip-II 4 m				
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare.	m3			739,67
						89,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,780	50,00	89,01
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,250	500,00	625,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,051	500,00	25,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,15
23	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			2 809,20
						426,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	50,00	426,52
	26631021000003	Beton B10	m3	1,030	2 100,00	2 186,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	200,00	65,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,15
24	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			106,96
						52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	55,00	4,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,48
		1.6. Amenajarea spatiilor verzi				
25	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.	100m2			62,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	500,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2			510,00
						260,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 060,00
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi.	buc			578,23
						0,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	550,00	577,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 972,55
28	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc			3,12
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,75
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc			592,00
						14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	50,00	14,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	550,00	577,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 496,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare ,etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Statie de pompare nr.2 amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 173 296,90 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 amenajare				
		1.1. Lucrari de 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. 1(Scoaterea solului fertil).	100 m3	0,950	1 050,00 0,00	997,50 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3	0,950	660,00 0,00	627,00 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(readucerea solului fertil).	100 m3	0,950	1 050,00 0,00	997,50 0,00
4	TsC26A1 K=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3	0,950	2 640,00 0,00	2 508,00 0,00
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	0,280	1 025,00 0,00	287,00 0,00
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.	100 m3	0,220	1 125,00 0,00	247,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II.				
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km.	t	23,800	$\frac{25,00}{0,00}$	$\frac{595,00}{0,00}$
8	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	0,070	$\frac{542,86}{0,00}$	$\frac{38,00}{0,00}$
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	0,070	$\frac{2\ 517,86}{440,71}$	$\frac{176,25}{30,85}$
		<i>Total</i>	lei			6 473,75
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 473,75 30,85
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-115 m2				
10	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	0,345	$\frac{2\ 519,28}{441,01}$	$\frac{869,15}{152,15}$
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	9,200	$\frac{487,69}{18,50}$	$\frac{4\ 486,78}{170,20}$
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	11,500	$\frac{728,43}{15,00}$	$\frac{8\ 376,95}{172,50}$
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	115,000	$\frac{206,49}{2,50}$	$\frac{23\ 746,28}{287,50}$
		<i>Total</i>	lei			37 479,16
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-115 m2 Inclusiv salariu				37 479,16 782,35
		1.3. Gard metalic H=1,5 m, L=57m+poarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu	buc	26,000	82,50	2 145,00

1	2	3	4	5	6	7
	K=0.25	instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (h=0,8 m)			25,00	650,00
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	2,140	2 867,35 426,50	6 136,12 912,70
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	2 873,57 426,43	402,30 59,70
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat.	kg	871,200	32,80 4,00	28 577,95 3 484,80
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	0,871	1 179,72 321,99	1 027,54 280,45
		<i>Total</i>	lei			38 288,91
		Total Gard metalic H=1,5 m, L=57m+poarta si portita Inclusiv salariu				38 288,91 5 387,65
		1.4. Rigola de scurgere Tip-II 35 m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conducele de alimentare cu apa sau canalizare.	m3	6,650	739,45 89,00	4 917,35 591,85
20	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	4,900	2 867,32 426,50	14 049,88 2 089,85
21	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	24,500	108,95 52,50	2 669,28 1 286,25
		<i>Total</i>	lei			21 636,51
		Total Rigola de scurgere Tip-II 35 m Inclusiv salariu				21 636,51 3 967,95
		1.5. Amenajarea spatiilor verzi				

1	2	3	4	5	6	7
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.	100m2	0,200	62,50 0,00	12,50 0,00
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2	3,400	510,00 260,00	1 734,00 884,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi.	buc	19,000	578,23 0,73	10 986,30 13,80
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc	19,000	4,38 0,00	83,30 0,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc	19,000	592,00 14,50	11 248,00 275,50
		<i>Total</i>	lei			24 064,10
		Total Amenajarea spatiilor verzi Inclusiv salariu				24 064,10 1 173,30
		<i>Total</i>	lei			127 942,43
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				127 942,43 11 342,10

		Total	lei	127 942,43
		Asigurarea sociala	24 %	2 722,10
		Transportul materialelor	4 %	4 150,71
		Total		134 815,24
		Cheltuieli de regie	4 %	5 392,61
		Total		140 207,85
		Beneficiu de deviz	3 %	4 206,23
		Total		144 414,08
		TVA	20 %	28 882,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		173 296,90 11 342,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sistemului de canalizare ,etapa II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1 Statie de pompare nr.2 amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 173 296,90 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2025

№ 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	23,275	50,00	1 163,75
2.	7129020012800	Pavator	h-om	6,854	50,00	342,70
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,680	50,00	884,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,750	50,00	287,50
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	61,245	50,00	3 062,25
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,520	50,00	26,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,609	50,00	280,45
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	26,136	50,00	1 306,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,926	50,00	1 096,30
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,010	50,00	2 300,50
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,837	50,00	591,85
		Total manopera				11 342,10

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,400	250,00	850,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,810	2 100,00	22 701,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,605	500,00	7 302,50
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,345	300,00	103,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,061	300,00	3 618,30
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	8,312	500,00	4 156,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,849	50,00	42,45
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	5 500,00	66,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,086	5 500,00	473,00
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,205	250,00	551,25
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,698	35,00	59,43
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,940	35,00	102,90
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,794	75,00	509,55
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,397	35,00	118,90
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,356	75,00	326,70
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,479	35,00	16,76
17.	2663102100000	Beton	m3	7,469	2 100,00	15 684,90
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,265	35,00	44,28
19.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	914,760	27,00	24 698,52
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,225	35,00	42,88
21.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,600	35,00	91,00
22.	2830127303001	Arbori	buc	39,900	550,00	21 945,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,960	75,00	147,00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,871	75,00	65,32

25.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,871	3,00	2,61
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,709	14,00	37,93
27.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,725	14,00	10,15
Total materiale de construcții						103 767,83

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,925	500,00	462,50
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,610	250,00	152,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,525	250,00	1 131,25
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,610	500,00	305,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,069	500,00	534,50
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,238	350,00	83,30
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	10,361	500,00	5 180,50
8.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	2,334	200,00	466,80
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,308	200,00	861,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,312	200,00	862,40
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,513	200,00	502,60
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1,190	500,00	595,00
13.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,339	500,00	169,50
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,269	450,00	121,05
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalație sapat gropi pentru stilpi	h-ut	3,120	450,00	1 404,00
Total utilaje de construcții						12 832,50

Total	lei	127 942,43
Asigurarea socială	24 %	2 722,10
Transportul materialelor	4 %	4 150,71
Total		134 815,24
Cheltuieli de regie	4 %	5 392,61
Total		140 207,85
Beneficiu de deviz	3 %	4 206,23
Total		144 414,08
TVA	20 %	28 882,82

Total deviz:

173 296,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția sistemului de canalizare ,etapa II 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 amenajare				
		1.1. Lucrari de 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 (Scoaterea solului fertil).	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,100	500,00	1 050,00 997,50
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,320	500,00	660,00 627,00
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 (readucerea solului fertil).	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,100	500,00	1 050,00 997,50
4	TsC26A1 K=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3			2 640,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,320	500,00	2 640,00 2 508,00
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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,050	500,00	1 025,00 287,00
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,250	500,00	1 125,00 247,50
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km.	t			25,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,050	500,00	25,00 595,00
8	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			542,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,090	500,00	542,86 38,00
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			2 517,86 440,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	440,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	10,390	200,00	2 077,14 176,25
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-115 m2				
10	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,	100 m3			2 519,28 441,01

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,01
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	200,00	2 078,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,15
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			487,69 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 486,78
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			728,43 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	14,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 376,95
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			206,49 2,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	50,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 746,28
		1.3. Gard metalic H=1,5 m, L=57m+poarta si portita				
14	TsC39A1 K=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (h=0,8 m)	buc			82,50 25,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	50,00	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	50,00	24,00
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	35,00	3,50
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	450,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 145,00
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			2 867,35 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	50,00	426,50
	2663102100000	Beton	m3	1,030	2 100,00	2 184,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	200,00	65,05
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	200,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 136,12
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			2 873,57 426,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	50,00	426,43
	2663102100000	Beton	m3	1,030	2 100,00	2 190,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	200,00	65,71
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	200,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,30
17	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat.	kg			32,80 4,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,050	27,00	28,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	75,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	3,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	75,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			28 577,95
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			1 179,72 321,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	321,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	50,00	48,74
		Cheltuieli directe	lei			1 027,54
		1.4. Rigola de scurgere Tip-II 35 m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare.	m3			739,45 89,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,780	50,00	89,00
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,250	500,00	624,96
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,051	500,00	25,49
		Cheltuieli directe	lei			4 917,35
20	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			2 867,32 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	50,00	426,50
	2663102100000	Beton	m3	1,030	2 100,00	2 184,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	200,00	64,98
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	200,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			14 049,88
21	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			108,95 52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	75,00	6,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			2 669,28
		1.5. Amenajarea spatiilor 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.	100m2			62,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	500,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			12,50
23	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2			510,00 260,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 734,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi.	buc			578,23 0,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,73
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	550,00	577,50
		Cheltuieli directe	lei			10 986,30
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc			4,38 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,38

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			83,30
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc			592,00
						14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	50,00	14,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	550,00	577,50
		Cheltuieli directe	lei			11 248,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția sistemului de canalizare ,etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1 Statie de pompare nr.3 amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 221 386,01 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 amenajare				
		1.1. Lucrari de 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. 1(Scoaterea solului fertil).	100 m3	1,000	<u>1 050,00</u> 0,00	<u>1 050,00</u> 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3	1,000	<u>660,00</u> 0,00	<u>660,00</u> 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(readucerea solului fertil).	100 m3	1,000	<u>1 050,00</u> 0,00	<u>1 050,00</u> 0,00
4	TsC26A1 K=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3	1,000	<u>2 640,00</u> 0,00	<u>2 640,00</u> 0,00
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	0,460	<u>1 025,00</u> 0,00	<u>471,50</u> 0,00
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.	100 m3	0,440	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>495,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		I.				
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km.	t	74,800	$\frac{25,00}{0,00}$	$\frac{1\ 870,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			8 236,50
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 236,50
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-185 m2				
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	0,560	$\frac{2\ 518,84}{440,98}$	$\frac{1\ 410,55}{246,95}$
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	14,800	$\frac{499,61}{18,50}$	$\frac{7\ 394,28}{273,80}$
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	18,500	$\frac{738,94}{15,00}$	$\frac{13\ 670,35}{277,50}$
11	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	185,000	$\frac{206,48}{2,50}$	$\frac{38\ 199,22}{462,50}$
		<i>Total</i>	lei			60 674,40
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-185 m2 Inclusiv salariu				60 674,40 1 260,75
		1.3. Gard metalic H=1,5 m, L=86 m+poarta si portita				
12	TsC39A1 K=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (h=0,8 m)	buc	37,000	$\frac{82,50}{25,00}$	$\frac{3\ 052,50}{925,00}$
13	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	2,950	$\frac{2\ 867,62}{426,51}$	$\frac{8\ 459,47}{1\ 258,20}$
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton	m3	0,140	$\frac{2\ 873,57}{426,43}$	$\frac{402,30}{59,70}$

1	2	3	4	5	6	7
		B12,5.				
15	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat.	kg	1 143,000	32,80 4,00	37 493,83 4 572,00
16	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	1,430	1 179,71 321,99	1 686,99 460,45
		<i>Total</i>	lei			51 095,09
		Total Gard metalic H=1,5 m, L=86 m+poarta si portita Inclusiv salariu				51 095,09 7 275,35
		1.4. Rigola de scurgere Tip-I 10 m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare.	m3	1,200	739,42 89,00	887,30 106,80
18	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	1,500	2 866,85 426,50	4 300,28 639,75
19	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	9,000	108,34 52,50	975,05 472,50
		<i>Total</i>	lei			6 162,63
		Total Rigola de scurgere Tip-I 10 m Inclusiv salariu				6 162,63 1 219,05
		1.5. Amenajarea spatiilor verzi				
20	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.	100m2	0,200	62,50 0,00	12,50 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2	3,000	510,00 260,00	1 530,00 780,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi.	buc	31,000	578,23 0,73	17 925,00 22,50

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat .	buc	31,000	<u>4,38</u> 0,00	<u>135,80</u> 0,00
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc	31,000	<u>592,00</u> 14,50	<u>18 352,00</u> 449,50
		Total	lei			37 955,30
		Total Amenajarea spatiilor verzi Inclusiv salariu				37 955,30 1 252,00
		Total	lei			164 123,92
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				164 123,92 11 007,15

		Total	lei	164 123,92
		Asigurarea sociala	24 %	2 641,72
		Transportul materialelor	4 %	5 460,22
		Total		172 225,86
		Cheltuieli de regie	4 %	6 889,04
		Total		179 114,90
		Beneficiu de deviz	3 %	5 373,45
		Total		184 488,35
		TVA	20 %	36 897,66
		221 386,01		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		11 007,15		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de canalizare
,etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
Statie de pompare nr.3 amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 221 386,01 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	8,550	50,00	427,50
2.	7129020012800	Pavator	h-om	11,026	50,00	551,30
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,600	50,00	780,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,250	50,00	462,50
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	39,153	50,00	1 957,65
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,740	50,00	37,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,209	50,00	460,45
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	34,290	50,00	1 714,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,139	50,00	1 606,95
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,050	50,00	2 902,50
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,136	50,00	106,80
		Total manopera				11 007,15

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,000	250,00	750,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,390	2 100,00	36 519,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	23,495	500,00	11 747,50
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,555	300,00	166,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,403	300,00	5 820,90
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,500	500,00	750,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,394	50,00	69,70
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 500,00	22,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031	5 500,00	170,50
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,810	250,00	202,50
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,788	35,00	97,58
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,080	35,00	37,80
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,154	75,00	836,55
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,577	35,00	195,20
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,715	75,00	428,62
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,786	35,00	27,51
17.	2663102100000	Beton	m3	4,775	2 100,00	10 027,50
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,035	35,00	71,22
19.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 200,150	27,00	32 404,05
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,450	35,00	15,75
21.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,700	35,00	129,50
22.	2830127303001	Arbori	buc	65,100	550,00	35 805,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,720	75,00	54,00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,143	75,00	85,73
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,143	3,00	3,43
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,359	14,00	61,03
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,464	14,00	6,50
		Total materiale de construcții				136 505,57

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,487	750,00	1 115,25
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,980	250,00	245,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,277	250,00	1 819,25
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,980	500,00	490,00

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,933	500,00	966,50
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,388	350,00	135,80
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,825	500,00	5 412,50
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,492	200,00	298,40
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,754	200,00	550,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,818	200,00	1 163,60
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,606	200,00	321,20
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,740	500,00	1 870,00
13.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,061	500,00	30,50
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,432	450,00	194,40
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,440	450,00	1 998,00
Total utilaje de construcții						16 611,20

Total	lei	164 123,92
Asigurarea sociala	24 %	2 641,72
Transportul materialelor	4 %	5 460,22
Total		172 225,86
Cheltuieli de regie	4 %	6 889,04
Total		179 114,90
Beneficiu de deviz	3 %	5 373,45
Total		184 488,35
TVA	20 %	36 897,66

Total deviz:

221 386,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare ,etapa II 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 amenajare				
		1.1. Lucrari de 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. 1(Scoaterea solului fertil).	100 m3			1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	500,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	500,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
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(readucerea solului fertil).	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	500,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
4	TsC26A1 K=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3			2 640,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	500,00	2 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,00
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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,50
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. I.	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km.	t			25,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	500,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 870,00
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-185 m2				
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 executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			2 518,84 440,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	440,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	200,00	2 077,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,55
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			499,61 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	750,00	35,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 394,28
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			738,94 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	14,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 670,35
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			206,48 2,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		Cheltuieli directe	lei			38 199,22
		1.3. Gard metalic H=1,5 m, L=86 m+poarta si portita				
12	TsC39A1 K=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (h=0,8 m)	buc			82,50 25,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	50,00	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	50,00	24,00
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	35,00	3,50
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	450,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			3 052,50
13	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			2 867,62 426,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	50,00	426,51
	2663102100000	Beton	m3	1,030	2 100,00	2 184,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	200,00	69,97
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	200,00	65,02
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	200,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			8 459,47
14	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			2 873,57 426,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	50,00	426,43
	2663102100000	Beton	m3	1,030	2 100,00	2 190,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	200,00	65,71
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	200,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			402,30
15	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat.	kg			32,80 4,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,050	27,00	28,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	75,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	3,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	75,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			37 493,83
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 si 12 mm inclusiv.	t			1 179,71 321,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	321,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	50,00	48,74
		Cheltuieli directe	lei			1 686,99
		1.4. Rigola de scurgere Tip-I 10 m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare.	m3			739,42 89,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,780	50,00	89,00
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,250	500,00	625,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,051	500,00	25,42
		Cheltuieli directe	lei			887,30
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire	m3			2 866,85

1	2	3	4	5	6	7
		1-5 m Beton B10.				426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	50,00	426,50
	2663102100000	Beton	m3	1,030	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	200,00	64,93
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	200,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			4 300,28
19	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			108,34 52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	75,00	6,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			975,05
		1.5. Amenajarea spatiilor verzi				
20	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.	100m2			62,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	500,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			12,50
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2			510,00 260,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 530,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi.	buc			578,23 0,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,73
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	550,00	577,50
		Cheltuieli directe	lei			17 925,00
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat .	buc			4,38 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,38
		Cheltuieli directe	lei			135,80
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc			592,00 14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	50,00	14,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	550,00	577,50
		Cheltuieli directe	lei			18 352,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de canalizare ,etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-4-1 Statie de pompare nr.4 amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 230 367,81 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 amenajare				
		1.1. Lucrari de 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. 1(Scoaterea solului fertil).	100 m3	1,490	1 050,00 0,00	1 564,50 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3	1,490	660,07 0,00	983,50 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(readucerea solului fertil).	100 m3	1,490	1 050,00 0,00	1 564,50 0,00
4	TsC26A1 K=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3	1,490	660,07 0,00	983,50 0,00
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	0,340	1 025,00 0,00	348,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 444,50
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 444,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-205 m2				
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	0,610	3 038,52 440,98	1 853,50 269,00
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	16,400	499,62 18,50	8 193,82 303,40
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	20,500	738,94 15,00	15 148,25 307,50
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	205,000	206,48 2,50	42 328,93 512,50
		<i>Total</i>	lei			67 524,50
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-205 m2 Inclusiv salariu				67 524,50 1 392,40
		1.3. Gard metalic H=1,5 m, L=105 m+poarta si portita				
10	TsC39A1 K=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (h=0,8 m).	buc	45,000	82,50 25,00	3 712,50 1 125,00
11	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	3,530	3 162,39 426,50	11 163,25 1 505,55
12	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	3 169,64 426,43	443,75 59,70
13	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat.	kg	1 093,000	32,80 4,00	35 853,69 4 372,00
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t	1,093	1 179,73 322,00	1 289,44 351,95

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.				
		<i>Total</i>	lei			52 462,63
		Total Gard metalic H=1,5 m, L=105 m+poarta si portita Inclusiv salariu				52 462,63 7 414,20
		1.4. Rigola de scurgere Tip-I 16 m				
15	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare.	m3	1,920	$\frac{739,53}{89,01}$	$\frac{1\ 419,90}{170,90}$
16	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	2,400	$\frac{3\ 162,79}{426,50}$	$\frac{7\ 590,69}{1\ 023,60}$
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile.	m2	14,400	$\frac{108,72}{52,50}$	$\frac{1\ 565,58}{756,00}$
		<i>Total</i>	lei			10 576,17
		Total Rigola de scurgere Tip-I 16 m Inclusiv salariu				10 576,17 1 950,50
		1.5. Amenajarea spatiilor verzi				
18	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.	100m2	0,200	$\frac{62,50}{0,00}$	$\frac{12,50}{0,00}$
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp.	100m2	5,300	$\frac{510,00}{260,00}$	$\frac{2\ 703,00}{1\ 378,00}$
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi.	buc	33,000	$\frac{473,22}{0,72}$	$\frac{15\ 616,40}{23,90}$
21	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc	33,000	$\frac{4,37}{0,00}$	$\frac{144,20}{0,00}$
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc	33,000	$\frac{487,00}{14,50}$	$\frac{16\ 071,00}{478,50}$
		<i>Total</i>	lei			34 547,10
		Total Amenajarea spatiilor verzi				34 547,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 880,40
		<i>Total</i>	lei			170 554,90
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				170 554,90 12 637,50

		Total	lei	170 554,90
		Asigurarea sociala	24 %	3 033,00
		Transportul materialelor	4 %	5 625,28
		Total		179 213,18
		Cheltuieli de regie	4 %	7 168,53
		Total		186 381,71
		Beneficiu de deviz	3 %	5 591,46
		Total		191 973,17
		TVA	20 %	38 394,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		230 367,81 12 637,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de canalizare
,etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-4-1

Statie de pompare nr.4 amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 230 367,81 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2025

№ 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	13,680	50,00	684,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	12,218	50,00	610,90
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,560	50,00	1 378,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,250	50,00	512,50
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	51,777	50,00	2 588,85

6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,900	50,00	45,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,039	50,00	351,95
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	32,790	50,00	1 639,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,028	50,00	1 851,40
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,090	50,00	2 804,50
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,418	50,00	170,90
		Total manopera				12 637,50

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,300	250,00	1 325,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,270	2 100,00	40 467,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,035	500,00	13 017,50
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,615	300,00	184,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,500	300,00	6 450,00
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,400	500,00	1 200,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,066	50,00	53,30
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	5 500,00	38,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,050	5 500,00	275,00
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,296	250,00	324,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,131	35,00	74,58
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,728	35,00	60,48
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,525	75,00	639,37
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,263	35,00	149,20
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,465	75,00	409,88
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,601	35,00	21,04
17.	2663102100000	Beton	m3	6,315	2 100,00	13 261,50
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,255	35,00	78,93
19.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 147,650	27,00	30 986,55
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,720	35,00	25,20
21.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,500	35,00	157,50
22.	2830127303001	Arbori	buc	69,300	450,00	31 185,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,152	75,00	86,40
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,093	75,00	81,98
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,093	3,00	3,28
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,830	14,00	67,62
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,613	14,00	8,59
		Total materiale de constructii				140 631,90

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,648	750,00	1 236,00
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,086	250,00	271,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	8,064	250,00	2 016,00
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,086	500,00	543,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,697	500,00	348,50
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,412	350,00	144,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,217	500,00	5 108,50
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,973	500,00	986,50
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,642	500,00	1 821,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,338	250,00	1 584,50
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,125	250,00	531,25
12.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,098	500,00	49,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,479	450,00	215,55

14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,400	450,00	2 430,00
Total utilaje de construcții						17 285,50

Total	lei	170 554,90
Asigurarea sociala	24 %	3 033,00
Transportul materialelor	4 %	5 625,28
Total		179 213,18
Cheltuieli de regie	4 %	7 168,53
Total		186 381,71
Beneficiu de deviz	3 %	5 591,46
Total		191 973,17
TVA	20 %	38 394,64

Total deviz: 230 367,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare ,etapa II 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 amenajare				
		1.1. Lucrari de 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(Scoaterea solului fertil).	100 m3			1 050,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	500,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			1 564,50
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.	100 m3			660,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	500,00	660,07
		Cheltuieli directe	lei			983,50
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(readucerea solului fertil).	100 m3			1 050,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	500,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			1 564,50
4	TsC26A1 K=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3			660,07

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	500,00	660,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			983,50
5	TsC03B1	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 depozit teren catg. II.	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,50
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt-205 m2				
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 executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			3 038,52 440,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	440,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	250,00	2 597,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 853,50
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			499,62 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	750,00	35,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 193,82
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			738,94 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	14,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 148,25
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			206,48 2,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	50,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 328,93
		1.3. Gard metalic H=1,5 m, L=105 m+poarta si portita				
10	TsC39A1 K=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (h=0,8 m).	buc			82,50 25,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	50,00	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	50,00	24,00
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	35,00	3,50
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	450,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 712,50
11	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			3 162,39 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	50,00	426,50
	2663102100000	Beton	m3	1,030	2 100,00	2 184,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	250,00	87,54
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	500,00	162,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	500,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 163,25
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12,5.	m3			3 169,64
						426,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	50,00	426,43
	2663102100000	Beton	m3	1,030	2 100,00	2 190,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	250,00	87,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	500,00	164,29
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	500,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,75
13	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat.	kg			32,80
						4,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,050	27,00	28,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	75,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	3,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	75,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 853,69
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 179,73
						322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	584,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	50,00	48,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,44
		1.4. Rigola de scurgere Tip-I 16 m				
15	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare.	m3			739,53
						89,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,780	50,00	89,01
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,250	500,00	625,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,051	500,00	25,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,90
16	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			3 162,79
						426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	50,00	426,50
	2663102100000	Beton	m3	1,030	2 100,00	2 184,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	250,00	87,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	500,00	162,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	500,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 590,69
17	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			108,72
						52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	75,00	6,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565,58
		1.5. Amenajarea spatiilor verzi				
18	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.	100m2			62,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	500,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,50
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp.	100m2			510,00 260,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 703,00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi.	buc			473,22 0,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	450,00	472,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 616,40
21	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc			4,37 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,20
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc			487,00 14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	50,00	14,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,050	450,00	472,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 071,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.