

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect: Lucrări de construcție a rețelei de apeduct sector Dealul Morilor și Ivașcova din com. Trușeni, ETAPA I-II

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
2-1	<i>Retea exterioara de apa</i>	2 397 392.07	479 478.41	2 876 870.48
2-2	<i>Rezervoare de apa</i>	1 229 669.46	245 933.89	1 475 603.35
2-3	Rezervoare de apa. C	674 148.45	134 829.69	808 978.14
2-4	Statia de pompare. TH	1 053 493.68	210 698.74	1 264 192.42
2-5	Statia de pompare. SAC	350 196.87	70 039.37	420 236.24
4-1	Rezervoare de apa. Retele electrice externe (marca REAE/EEF/EIE)	244 815.32	48 963.06	293 778.38
4-2-1	Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE/EIE/EEF)	1 296 768.45	259 353.69	1 556 122.14
4-2-2	Generator electric diesel 55kVA (marca AEES/REAE/EIE/EEF)	166 650.00	33 330.00	199 980.00
7-1	Plan general. SP	273 063.53	54 612.70	327 676.23
7-2	Plan general. Rezervoare	314 399.10	62 879.82	377 278.92
		8 000 596.93	1 600 119.38	9 600 716.32

Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retea exterioara de apa

Valoarea de deviz 2 876 870,48 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului				
1		Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=150 mm	buc	12,0000	3 000,00	36 000,00
2		Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=125 mm	buc	15,0000	2 670,00	40 050,00
		Total	lei			76 050,00
		Cheltuieli de depozitare	1 %			760,50
		Total				76 810,50
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				76 810,50
		2. Lucrari de montare a utilajului				
3	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm, (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm, exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	12,0000	45,50	546,00
4	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	15,0000	45,50	682,50

		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm, exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300				
		<i>Total</i>	lei			1 228,50
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			294,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			106,64
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			48,91
		<i>Total</i>				1 678,89
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				1 678,89 1 228,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
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	51,0700	779,00	39 783,53
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	280,0000	133,90	37 492,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,8300	855,00	709,65
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	132,8000	16,96	2 252,29
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8300	175,40	145,58
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	1 212,4000	20,15	24 429,86

		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, (Astuparea manuala, H= 0.3 m)				
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv, (Compactarea manuala)	m3	1 212,4000	49,35	59 831,94
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	40,9200	414,20	16 949,06
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	40,9200	714,75	29 247,57
		<i>Total</i>	lei			210 841,48
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				210 841,48 144 505,22
		3.2. Conducte si accesotii				
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1 770,0000	234,92	415 816,05
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	1 609,0000	304,11	489 312,88

		PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm, (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 466,0000	159,17	233 340,41
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	10,0000	49,02	490,21
18	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 770,0000	0,54	952,26
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	3 075,0000	0,54	1 654,35
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10,0000	0,36	3,56
21	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 845,0000	14,80	71 706,00

22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,0000	11,45	114,50
23		Banda de semnalizare	m	4 855,0000	0,80	3 884,00
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,5000	1 892,27	2 838,40
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru ancoraje, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	18,0000	1 892,31	34 061,51
26	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 din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 985,75	1 985,75
27	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 din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 554,15	3 108,30
28	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 din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 122,55	2 245,10
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	12,0000	1 570,40	18 844,80

		avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=160 mm x 160 mm)				
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm)	buc	13,0000	3 310,40	43 035,20
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=125 mm - 125 mm)	buc	2,0000	3 310,40	6 620,80
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=110 mm - 110 mm)	buc	1,0000	913,00	913,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=90 mm - 80 mm)	buc	2,0000	768,00	1 536,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=63 mm - 50 mm)	buc	2,0000	1 483,00	2 966,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm)	buc	2,0000	3 430,40	6 860,80
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm)	buc	3,0000	2 600,40	7 801,20
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	4,0000	3 680,40	14 721,60

		(Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)				
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc	2,0000	1 640,40	3 280,80
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc	3,0000	1 525,40	4 576,20
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc	1,0000	1 375,40	1 375,40
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 100 mm)	buc	1,0000	1 465,40	1 465,40
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc	1,0000	1 315,40	1 315,40
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc	1,0000	1 285,40	1 285,40
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	1,0000	2 635,75	2 635,75

		100 mm (Robinet de aerisire, PN10, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
45	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(Robinet automat de aerisire, PN10, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	2 375,75	4 751,50
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc	2,0000	99,50	199,00
47	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"(Supapa sens cu arc siobturartor din alama, cu filet, D=2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	396,40	792,80
48	IC44D K=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=200 mm, l=200 mm)	buc	30,0000	78,77	2 363,16
49	IC44B K=0.7	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, l=200 mm)	buc	4,0000	38,21	152,82
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	12,0000	353,00	4 236,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm.	buc	15,0000	453,00	6 795,00

		(Flansa din otel, D=125 mm)				
52	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	6,0000	622,47	3 734,82
53	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	4,0000	577,02	2 308,08
54	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=160 mm, sudare cap la cap) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	691,15	691,15
		<i>Total</i>	lei			1 406 771,36
		Total Conducte si accesotii				1 406 771,36
		Inclusiv salariu				96 364,45
		3.3. Camine de vizitare				

		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
55	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	0,8900	779,00	693,31
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,4500	133,90	595,86
57	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 Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,4800	855,00	410,40
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	76,8000	16,96	1 302,53
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4800	175,40	84,19
60	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	0,4500	414,20	186,39
61	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	0,4500	714,73	321,63
		<i>Total</i>	lei			3 594,31
		Total Lucrari de terasamente la camine				3 594,31
		Inclusiv salariu				865,07
		3.3.2. Executarea caminelor				
62	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	6,0000	1 611,02	9 666,11

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	6,0000	600,00	3 600,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	14,0000	650,00	9 100,00
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,18 m3)	buc	2,0000	500,00	1 000,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	600,00	3 600,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	6,0000	200,00	1 200,00
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7,6000	1 571,59	11 944,12

		Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	6,0000	850,00	5 100,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000	1 200,00	7 200,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	200,00	1 200,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	4,5000	1 658,36	7 462,60
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00

		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)				
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	2,0000	200,00	400,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3))	buc	10,0000	300,00	3 000,00
81		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	290,4200	15,00	4 356,30
82		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	245,0000	15,00	3 675,00
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,5400	1 177,50	635,85

		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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
84	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,6000	1 885,20	1 131,12
85	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	14,0000	1 425,00	19 950,00
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,7000	426,85	1 152,49
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15. (Pereu) .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,7000	1 658,32	4 477,46
		<i>Total</i>	lei			130 551,05
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				130 551,05 12 885,69
		<i>Total</i>	lei			134 145,36
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				134 145,36 13 750,76
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului 3.4.1. Drum din pietris				
88	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,9200	893,00	4 393,56

		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	196,6300	374,00	73 539,63
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	246,0000	426,85	105 005,10
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	246,0000	104,85	25 793,10
		<i>Total</i>	lei			208 731,39
		Total Drum din pietris				208 731,39
		Inclusiv salariu				43 163,06
		3.4.2. Transportare piatra sparta decapata				
92	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(Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	2,4600	855,00	2 103,30
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	467,4000	20,14	9 413,44
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4600	175,40	431,48
		<i>Total</i>	lei			11 948,22
		Total Transportare piatra sparta decapata				11 948,22
		Inclusiv salariu				57,56
		<i>Total</i>	lei			220 679,61
		Total Demolarea si reconditionarea drumului				220 679,61
		Inclusiv salariu				43 220,62
		<i>Total</i>	lei			1 972 437,81
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			71 481,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			60 156,81

		Cheltuieli de regie	7 %	147 285,36
		Beneficiul de deviz	3 %	67 540,85
		Total		2 318 902,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		2 318 902,68 297 841,05

		Total	lei	2 397 392,07
		TVA	20 %	479 478,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 876 870,48

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Retea exterioara de apa

Valoarea de deviz 2 876 870,48 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

№ 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:				
Manopera :						
1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,3150	65,00	605,47

2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	171,3870	65,00	11 140,16
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200	65,00	85,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,8000	65,00	832,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 391,8350	65,00	90 469,28
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,4400	65,00	1 978,59
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4776	65,00	226,04
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,0200	65,00	1 301,30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 904,0716	65,00	188 764,65
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2600	65,00	81,90
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,1440	65,00	3 584,36
Total manopera						299 069,55

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	287,5054	280,00	80 501,51
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,1050	280,00	869,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	216,2930	250,00	54 073,25
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0499	250,00	12,48
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5265	15,00	7,90
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	17,7590	2 500,00	44 397,50
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0426	2 500,00	106,50
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,6109	120,00	313,31
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,0530	45,00	47,38
10.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,7260	65,00	242,19
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6512	45,00	74,30
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,2120	54,00	227,45
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8960	54,00	48,38
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,1060	54,00	113,72
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2970	45,00	13,36
16.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	4 855,0000	0,80	3 884,00
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	77,7700	15,00	1 166,55
18.	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=140 mm	m	1 665,7977	275,00	458 094,37
19.	2521216701122	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm	m	1 517,7498	135,00	204 896,22
20.	2521216701160	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm	m	1 823,4982	208,00	379 287,63
21.	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	10,0300	37,00	371,11
22.	25231567131	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	6,0600	337,00	2 042,22
23.	2523156713125	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	2,0600	60,00	123,60
24.	25231567132	Cot PE100, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	4,0400	292,00	1 179,68
25.	25231567133	Cot PE100, 90 grade, D=160 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	405,00	409,05
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9024	2,50	22,26
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	1 500,00	6,30
28.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	14,0000	200,00	2 800,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	10,0000	300,00	3 000,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	6,0000	600,00	3 600,00

31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	14,0000	650,00	9 100,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	600,00	3 600,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,33 m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	6,0000	850,00	5 100,00
35.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000	1 200,00	7 200,00
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
37.	26611264331985	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	2,0000	500,00	1 000,00
38.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
39.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
40.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
41.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
42.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	23,7190	1 250,00	29 648,75
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,3451	1 250,00	2 931,38
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2908	1 250,00	1 613,50
45.	2664102101126	Var	kg	2,1865	15,00	32,80
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5289	850,00	449,56
47.	272210331200	Piesa de trecere din PVC, D=200 mm, l=200 mm	m	6,0000	206,00	1 236,00
48.	27221033187	Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, l=200 mm	m	0,8400	50,00	42,00
49.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	290,4200	15,00	4 356,30
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	245,0000	15,00	3 675,00
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	533,0000	5,00	2 665,00
52.	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm	buc	1,0400	1 875,00	1 950,00
53.	2874117300003	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=80 mm	buc	2,0800	1 460,00	3 036,80
54.	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=50 mm	buc	2,0800	1 045,00	2 173,60
55.	28741173118	Robinet de aerisire, PN10, D=80 mm	buc	1,0400	2 500,00	2 600,00
56.	287411756	Robinet de aerisire, PN10, D=50 mm	buc	2,0800	2 250,00	4 680,00
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8963	30,00	26,89
58.	287527411012	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm	buc	13,0000	3 130,00	40 690,00
59.	287527411013	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=90 mm - 80 mm	buc	2,0000	675,00	1 350,00
60.	287527411014	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm	buc	3,0000	2 420,00	7 260,00
61.	287527411016	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm	buc	2,0000	1 460,00	2 920,00
62.	287527411017	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
63.	287527411052	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=125	buc	2,0000	3 130,00	6 260,00

		mm - 125 mm				
64.	287527411085	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=110 mm - 110 mm	buc	1,0000	820,00	820,00
65.	2875274111	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=160 mm x 160 mm	buc	12,0000	1 390,00	16 680,00
66.	287527411100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	12,0000	260,00	3 120,00
67.	287527411200	Flansa din otel, D=125 mm	buc	15,0000	360,00	5 400,00
68.	287527411717	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm	buc	1,0000	1 195,00	1 195,00
69.	287527411817	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
70.	28752741185	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm	buc	3,0000	1 345,00	4 035,00
71.	28752741187	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm	buc	2,0000	3 250,00	6 500,00
72.	287527411917	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
73.	287527418813	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=63 mm - 50 mm	buc	2,0000	1 390,00	2 780,00
74.	287527418816	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm	buc	4,0000	3 500,00	14 000,00
75.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	14,0000	1 425,00	19 950,00
76.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama, cu filet, D=2"	buc	2,0200	350,00	707,00
77.	2913124504402	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=150 mm	buc	12,0000	3 000,00	36 000,00
78.	2913124504403	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=125 mm	buc	15,0000	2 670,00	40 050,00
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	121,2400	6,00	727,44
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3041	6,00	13,82
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	970,5125	6,00	5 823,07
82.	4100126202818	Apa	m3	69,1330	6,00	414,80
		Total materiale de constructii				1 579 970,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	290,3586	95,00	27 584,07
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,5550	45,00	654,98
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	57,4875	45,00	2 586,94
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	20,0200	45,00	900,90
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4000	45,00	18,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	126,5625	380,00	48 093,75
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,0933	380,00	17 135,45
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5080	380,00	573,04
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6200	45,00	72,90
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,5325	25,00	163,32
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	12,0600	45,00	542,70
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	390,1191	15,00	5 851,78
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	152,3850	5,00	761,92
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	20,0200	45,00	900,90

15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4000	165,00	66,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,8360	320,00	10 827,52
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6750	320,00	216,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,9368	265,00	12 968,26
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	339,6500	120,00	40 758,00
		Total utilaje de construcții				170 676,43

Total	lei	2 397 392,07
TVA	20 %	479 478,41

Total deviz: **2 876 870,48**

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Truseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aducțiunea de apa pentru sistemul de alimentare cu apa a satului Truseni, mun. Chisinau (sectoarele Dealul Morilor si Ivascova). Nr. 4/12.01.2024

Investitor Primaria Truseni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=150 mm	buc			3 000,00
	2913124504402	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=150 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
2		Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=125 mm	buc			2 670,00
	2913124504403	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=125 mm	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 050,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
3	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm, (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150 mm, exclus utilajul)	buc			45,50

		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	65,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,00
4	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm, exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			45,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	65,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 783,53
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 492,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,65
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 252,29
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,58
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu, (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 429,86
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv,	m3			49,35

		(Compactarea manuala)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 831,94
12	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 949,06
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			714,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 247,57
		3.2. Conducte și accesotii				
14	AcA10B	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 160-200 mm (Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm) Materiale marunte (lichid de curățire, cirpe)=1,0150	m			234,92
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1660	65,00	10,79
	2521216701160	Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm	m	1,0150	208,00	214,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415 816,05
15	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN16, SDR11, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curățire, cirpe)=1,0200	m			304,11
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1470	65,00	9,56
	2521216701111	Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN16, SDR11, D=140 mm	m	1,0150	275,00	284,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489 312,88
16	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 110-140 mm, (Conducta din	m			159,17

		PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	2521216701122	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm	m	1,0150	135,00	139,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233 340,41
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			49,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,21
18	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	45,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,26
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	65,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	45,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 654,35
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,56
21	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	65,00	5,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	6,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 706,00
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,50
23		Banda de semnalizare	m			0,80

	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 884,00
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 892,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 838,40
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru ancoraje, marca B 20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 892,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 061,51
26	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 din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 985,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 985,75
27	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 din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 554,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	1 460,00	1 518,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 108,30
28	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 din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 122,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=50 mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,10
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=160 mm x 160 mm)	buc			1 570,40

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875274111	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=160 mm x 160 mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 844,80
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm)	buc			3 310,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527411012	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm	buc	1,0000	3 130,00	3 130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 035,20
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=125 mm - 125 mm)	buc			3 310,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527411052	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=125 mm - 125 mm	buc	1,0000	3 130,00	3 130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 620,80
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=110 mm - 110 mm)	buc			913,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411085	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=110 mm - 110 mm	buc	1,0000	820,00	820,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=90 mm - 80 mm)	buc			768,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411013	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0000	675,00	675,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 536,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=63 mm - 50 mm)	buc			1 483,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527418813	Adaptor flansa din fonta, PN10, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 966,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu	buc			3 430,40

		flanse, PN10, D=150 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	28752741187	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 860,80
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm)	buc			2 600,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527411014	Teu egal din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 801,20
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc			3 680,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527418816	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 721,60
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc			1 640,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527411016	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 280,80
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc			1 525,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	28752741185	Teu redus din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 576,20
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm)	buc			1 375,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527411717	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 125 mm	buc	1,0000	1 195,00	1 195,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,40
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			1 465,40

		(Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 100 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527411817	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 465,40
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm)	buc			1 315,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527411917	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=150 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,40
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm)	buc			1 285,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527411017	Reductie din fonta cu flanse, PN10, D=125 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 285,40
44	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 (Robinet de aerisire, PN10, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 635,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173118	Robinet de aerisire, PN10, D=80 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 635,75
45	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(Robinet automat de aerisire, PN10, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 375,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411756	Robinet de aerisire, PN10, D=50 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 751,50
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc			99,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713125	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,00
47	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"(Supapa sens cu arc si obturator din alama, cu filet, D=2") Material marunt (cinipa fuior, grund miniu	buc			396,40

		de plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama, cu filet, D=2"	buc	1,0000	350,00	353,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,80
48	IC44D K=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=200 mm, l=200 mm)	buc			78,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	24,70
	272210331200	Piesa de trecere din PVC, D=200 mm, l=200 mm	m	0,2000	206,00	41,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	2,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	1,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 363,16
49	IC44B K=0.7	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, l=200 mm)	buc			38,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	22,75
	27221033187	Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, l=200 mm	m	0,3000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	65,00	2,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	0,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	54,00	0,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	0,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	6,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,82
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			353,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 236,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa din otel, D=125 mm)	buc			453,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411200	Flansa din otel, D=125 mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 795,00
52	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	buc			622,47

	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	65,00	118,30
	25231567131	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	337,00	340,37
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	45,00	81,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	45,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 734,82
53	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	buc			577,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	65,00	118,30
	25231567132	Cot PE100, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	45,00	81,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	45,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 308,08
54	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=160 mm, sudare cap la cap) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	buc			691,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	65,00	118,30
	25231567133	Cot PE100, 90 grade, D=160 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	405,00	409,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	45,00	81,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	45,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,15
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
55	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,31
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,86
57	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 Incarcarea in autovehicol	100 m3			855,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,40
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 302,53
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,19
60	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,39
61	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			714,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,63
		3.3.2. Executarea caminelor				
62	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 611,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	320,00	651,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 666,11
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,16 m3)	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 100,00
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			500,00

		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)				
	26611264331985	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 571,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 944,12
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,33 m3)	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			850,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi	buc			1 250,00

		prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 658,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 462,60
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc			1 250,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			1 800,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3))	buc			2 400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem	buc			200,00

		KIIO-1(0,02 m3))				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3))	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
81		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 356,30
82		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,00
83	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 177,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,85
84	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 885,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	65,00	547,30
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 131,12
85	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 425,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 950,00
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			426,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,49
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 658,32

		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15. (Pereu) .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 477,46
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din pietris				
88	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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 393,56
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 539,63
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			426,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 005,10
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			104,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 793,10
		3.4.2. Transportare piatra sparta decapata				
92	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(Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 103,30
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 413,44
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			175,40

		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,48

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Rezervoare de apa

Valoarea de deviz 1 475 603,35 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului				
1		Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=300 m3, D=9.36 m, H=5.40 m	buc	2,0000	580 000,00	1 160 000,00
		Total	lei			1 160 000,0 0
		Cheltuieli de depozitare	1 %			11 600,00
		Total				1 171 600,0 0
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 171 600,00
		2. Montarea utilajului				
2		Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila. (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)	buc	2,0000	21 245,90	42 491,80
		Total	lei			42 491,80
		Asigurarile sociale si medicale	24 %			10 198,03
		Cheltuieli de regie	7 %			3 688,29
		Beneficiul de deviz	3 %			1 691,34

		Total		58 069,46
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu		58 069,46 42 491,80

		Total	lei	1 229 669,46
		TVA	20 %	245 933,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 475 603,35

IntocmitSA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

VerificatPrimaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Rezervoare de apa

Valoarea de deviz 1 475 603,35 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				
Manopera:						
1.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	653,7200	65,00	42 491,80
		Total manopera				42 491,80
Materiale:						
1.	2622102452900	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=300 m3, D=9.36 m, H=5.40 m	buc	2,0000	580 000,00	1 160 000,00

		Total materiale de construcții				1 160 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 229 669,46
TVA	20 %	245 933,89

Total deviz: **1 475 603,35**

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Truseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aductiunea de apa pentru sistemul de alimentare cu apa a satului Truseni, mun. Chisinau (sectoarele Dealul Morilor si Ivascova).

Investitor Primaria Truseni

Nr. 4/12.01.2024

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=300 m3, D=9.36 m, H=5.40 m	buc			580 000,00
	2622102452900	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila, V=300 m3, D=9.36 m, H=5.40 m	buc	1,0000	580 000,00	580 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 160 000,00
		2. Montarea utilajului				
2		Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila. (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)	buc			21 245,90
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	326,8600	65,00	21 245,90
		Cheltuieli directe	lei			42 491,80

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3
Rezervoare de apa. C

Valoarea de deviz 808 978,14 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,3600	779,00	4 954,44
2	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	4,9700	855,00	4 249,35
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	795,0000	13,25	10 533,75
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,9700	175,40	871,74
5	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	1,3900	414,20	575,74
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,3900	729,15	1 013,52

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			22 198,54
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				22 198,54 913,19
		2. Lucrari de constructie				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	270,0000	426,85	115 249,50
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (Compactarea pernei din pietris)	100 m3	2,7000	551,60	1 489,32
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,0000	426,85	30 733,20
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv, (Compactarea fundatiei din pietris)	100 m3	0,7200	551,61	397,16
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	115,0000	113,35	13 035,25
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C 8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	16,2000	1 694,08	27 444,09
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	2 850,9000	20,07	57 217,56

		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A III D=16 mm)				
14	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A III D=12 mm)	kg	3 888,6000	20,07	78 044,20
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	124,0000	1 694,08	210 065,65
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris , (Pereu)	m3	7,0000	426,85	2 987,95
17	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 C 12.5. (Pereu) .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,0000	1 658,32	11 608,26
		<i>Total</i>	lei	548 272,14		
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		548 272,14 101 546,70		

		Total	lei	570 470,68
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	24 590,37
		Cheltuieli de transport	4 %	16 633,39
		Cheltuieli de regie	7 %	42 818,62
		Beneficiul de deviz	3 %	19 635,39
		Total		674 148,45
		TVA	20 %	134 829,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		808 978,14

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Rezervoare de apa. C**

Valoarea de deviz 808 978,14 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	584,9500	65,00	38 021,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	397,6305	65,00	25 845,98
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	120,7500	65,00	7 848,75
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	369,8874	65,00	24 042,69
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,0880	65,00	6 700,72
		Total manopera				102 459,89

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	401,3500	280,00	112 378,00
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0575	2 500,00	143,75
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4025	2 500,00	1 006,25
4.	2010237318750	Distantieri	buc	1 010,9250	2,00	2 021,85
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,5000	120,00	1 380,00
6.	2320187315789	Decofrol	kg	13,8000	45,00	621,00
7.	26631021015	Beton C12.5	m3	7,2826	1 250,00	9 103,25
8.	26631021020	Beton C25/30 XF3	m3	129,0065	1 250,00	161 258,13
9.	26631021111	Beton C8/10	m3	16,8541	1 250,00	21 067,62
10.	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	3 985,8150	15,00	59 787,22
11.	27106021001014	Otel beton A III D=16 mm	kg	2 922,1725	15,00	43 832,59
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,7500	30,00	172,50
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	67,3950	30,00	2 021,85

14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,2000	30,00	276,00
15.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,5000	5,00	172,50
16.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,5000	5,00	172,50
17.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5750	30,00	17,25
18.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,4500	30,00	103,50
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,9408	6,00	89,65
20.	4100126202818	Apa	m3	34,9000	6,00	209,40
Total materiale de construcții						415 834,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	146,5800	95,00	13 925,10
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,7908	95,00	1 215,13
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,2205	380,00	9 203,79
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5151	380,00	575,74
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9880	380,00	755,44
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	88,3200	45,00	3 974,40
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,4421	15,00	216,63
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	36,8000	320,00	11 776,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,7500	265,00	10 533,75
Total utilaje de construcții						52 175,98

Total	lei	570 470,68
Asigurarile sociale si medicale	24 %	24 590,37
Cheltuieli de transport	4 %	16 633,39
Cheltuieli de regie	7 %	42 818,62
Beneficiul de deviz	3 %	19 635,39
Total		674 148,45
TVA	20 %	134 829,69

Total deviz: 808 978,14

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Aduciunea de apa pentru sistemul de alimentare cu apa a satului Truseni, mun. Chisinau (sectoarele Dealul Morilor si Ivascova).
Nr. 4/12.01.2024**

Investitor Primaria Truseni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 954,44
2	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 249,35
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 533,75
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,74
5	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,74
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			729,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,52
		2. Lucrari de constructie				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			426,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 249,50
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			551,60

		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (Compactarea pernei din pietris)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	95,00	355,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 489,32
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			426,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 733,20
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv, (Compactarea fundatiei din pietris)	100 m3			551,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	95,00	355,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,16
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 035,25
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, (beton armat clasa... C 8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 694,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021111	Beton C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 444,09
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A III D=16 mm)	kg			20,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021001014	Otel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 217,56
14	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A III D=12 mm)	kg			20,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 044,20
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 694,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021020	Beton C25/30 XF3	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210 065,65
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris , (Pereu)	m3			426,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 987,95
17	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 C 12.5. (Pereu) .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 658,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021015	Beton C12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 608,26

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4
Statia de pompare. TH

Valoarea de deviz 1 264 192,42 lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului				
1		Grup de pompare HYDRO MPC-E 3 CRIE 20-7 dotat cu 2 pompe in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=16.70 m3//h, H=130.0 m, N=15.0 kW	1 set	1,0000	650 000,00	650 000,00
2		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00

		mecanic; 8) etc.				
3	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 din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 950,00	3 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			46,80
		<i>Total</i>				3 946,80
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3 946,80
		<i>Total</i>	lei			1 003 946,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			10 039,47
		<i>Total</i>				1 013 986,27
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 013 986,27
		2. Montarea utilajului				
4	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0200	buc	3,0000	265,76	797,29
5		Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.	1 set	1,0000	3 212,95	3 212,95

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 din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	35,75	71,50
		<i>Total</i>	lei			4 081,74
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			898,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			7,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			349,17
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			160,12
		<i>Total</i>				5 497,47
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 497,47 3 744,65
		3. Lucrari de constructie-montare				
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 (Clapeta de retinere, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	4 315,35	4 315,35
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm)	buc	2,0000	1 465,40	2 930,80
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm)	buc	2,0000	3 310,40	6 620,80
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	2,0000	1 750,40	3 500,80

		(Cot din fonta, D=125 mm)				
11	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	528,37	1 056,74
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm)	buc	1,0000	1 630,40	1 630,40
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	6,0000	221,27	1 327,63
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC, SN4, D=110 mm) Materiale marunte (diclorethan, apa)=1,0200	m	6,0000	85,47	512,84
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,1200	1 610,92	1 804,23
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00

17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	650,00	1 950,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
21		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	26,7400	15,00	401,10
22	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,0300	1 177,67	35,33
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,1900	426,84	81,10
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,1900	1 658,53	315,12

		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			29 307,24
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			502,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 049,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 160,15
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			990,58
		<i>Total</i>				34 009,94
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				34 009,94 2 092,15

		Total	lei			1 053 493,68
		TVA	20 %			210 698,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 264 192,42

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4
Statia de pompare. TH

Intocmit in prețuri curente 20.12.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6555	65,00	42,61
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,8460	65,00	2 134,99
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932	65,00	12,56
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,6000	65,00	169,00
5.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	49,4300	65,00	3 212,95
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1881	65,00	12,23
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0760	65,00	4,94
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8080	65,00	247,52
		Total manopera				5 836,80

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2569	280,00	71,93
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2185	280,00	61,18
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292	15,00	0,44
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0220	2 500,00	55,00
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045	2 500,00	11,25
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1364	120,00	16,37
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0585	45,00	2,63
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340	54,00	12,64
9.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170	54,00	6,32
10.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165	45,00	0,74
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	15,00	106,05
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,7124	15,00	70,69
13.	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm	m	6,4260	50,00	321,30
14.	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	6,2118	195,00	1 211,30
15.	2523156713811	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	2,0200	337,00	680,74
16.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,0465	45,00	47,09
17.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	650,00	1 950,00
20.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
21.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,1977	1 250,00	247,12
22.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512	1 250,00	189,00
23.	2664102101126	Var	kg	0,1250	15,00	1,88
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0114	850,00	9,69
25.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	26,7400	15,00	401,10
26.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	63,0000	5,00	315,00

		16x240				
27.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	12,2400	5,00	61,20
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,2400	5,00	61,20
29.	2874117300000100	Clapeta de retinere, D=100 mm)	buc	1,0400	4 115,00	4 279,60
30.	28741173010101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	2,0800	1 875,00	3 900,00
31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909	30,00	2,73
32.	2875274110111	Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm	buc	2,0000	1 285,00	2 570,00
33.	2875274110112	Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm	buc	2,0000	3 130,00	6 260,00
34.	2875274110113	Cot din fonta, D=125 mm	buc	2,0000	1 570,00	3 140,00
35.	2875274110114	Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
36.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
37.	2913127334100	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3 CRIE 20-7 dotat cu 2 pompe in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=16.70 m3//h, H=130.0 m, N=15.0 kW	1 set	1,0000	650 000,00	650 000,00
38.	2913127334200	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ochilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0193	6,00	0,12
40.	4100126202818	Apa	m3	0,0190	6,00	0,11
		Total materiale de constructii				1 030 339,42

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0798	95,00	7,58
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0690	45,00	3,10
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,3000	45,00	103,50
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1140	45,00	5,13
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	25,00	0,15
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	5,00	0,90
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,3000	45,00	103,50
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7303	320,00	873,70
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0475	320,00	15,20
		Total utilaje de constructii				1 112,76

Total	lei	1 053 493,68
TVA	20 %	210 698,74

Total deviz:

1 264 192,
42

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aductiunea de apa pentru sistemul de alimentare cu apa a satului Truseni, mun. Chisinau (sectoarele Dealul Morilor si Ivascova).
Nr. 4/12.01.2024

Investitor Primaria Truseni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Grup de pompare HYDRO MPC-E 3 CRIE 20-7 dotat cu 2 pompe in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=16.70 m3//h, H=130.0 m, N=15.0 kW	1 set			650 000,00
	2913127334100	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3 CRIE 20-7 dotat cu 2 pompe in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=16.70 m3//h, H=130.0 m, N=15.0 kW	1 set	1,0000	650 000,00	650 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650 000,00
2		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.	buc			350 000,00
	2913127334200	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00

		de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ochilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350 000,00
3	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 din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 973,40
	28741173010101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			46,80
		<i>Total</i>				3 946,80
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3 946,80
		2. Montarea utilajului				
4	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0200	buc			265,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	65,00	153,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	15,00	23,56
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	5,00	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	320,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,29
5		Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ochilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.	1 set			3 212,95
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	49,4300	65,00	3 212,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 212,95
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 din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,50
		3. Lucrari de constructie-montare				
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 (Clapeta de retinere, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			4 315,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75

	2874117300000100	Clapeta de retinere, D=100 mm)	buc	1,0000	4 115,00	4 279,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 315,35
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm)	buc			1 465,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875274110111	Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 930,80
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm)	buc			3 310,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875274110112	Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm	buc	1,0000	3 130,00	3 130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 620,80
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta, D=125 mm)	buc			1 750,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875274110113	Cot din fonta, D=125 mm	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,80
11	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			528,37
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2523156713811	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	1,0100	337,00	340,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	45,00	51,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,74
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm)	buc			1 630,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2875274110114	Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 630,40
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm)	m			221,27

		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	1,0150	195,00	201,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 327,63
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC, SN4, D=110 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			85,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm	m	1,0500	50,00	53,55
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	45,00	7,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,84
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 610,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	320,00	651,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 804,23
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 425,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,00
21		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,10
22	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 177,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,33
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			426,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,10
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 658,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,63
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,12

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5
Statia de pompare. SAC

Valoarea de deviz 420 236,24 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2800	779,00	218,12
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	1,4000	133,90	187,46
3	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	0,1600	414,19	66,27
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1600	729,19	116,67
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,1300	855,00	111,15

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,8000	16,96	352,77
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	175,38	22,80
		<i>Total</i>	lei			1 075,24
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				1 075,24 282,23
		1.2. Lucrari de constructie SP				
8		Fundatie monolita Fm1		0,0000	0,00	0,00
9	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	3,9000	113,35	442,06
10	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 (Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,6000	1 685,17	2 696,27
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,0000	113,35	1 700,25
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg	80,6600	21,11	1 702,74
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate , (Otel beton D=12 mm)	kg	71,0800	20,07	1 426,57
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	4,3000	1 694,07	7 284,52

		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
15	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	45,0000	113,35	5 100,75
16	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... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,7000	1 694,07	11 350,30
17		Stilp monolit Sm01 - 4 bucati		0,0000	0,00	0,00
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,8000	113,35	657,43
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg	31,6700	21,11	668,56
20	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate, (Otel beton D=18 mm)	kg	86,9500	20,07	1 745,08
21	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... CC20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7000	1 694,16	1 185,91
22		Stilp monolit Sm1 - 4 bucati		0,0000	0,00	0,00

23	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	15,8500	128,05	2 029,55
24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg	7,7800	22,99	178,87
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=18 mm)	kg	98,4600	21,17	2 084,42
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,8000	29,48	53,06
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C20 (Stilp monolit Sm 1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,5000	1 781,70	2 672,55
28		Planseu monolit Pa1		0,0000	0,00	0,00
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,0000	116,70	1 867,20
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee	buc	64,0000	45,70	2 924,80

		prefabricate tip PE 3100 R				
31	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=8 mm)	kg	5,8400	21,04	122,86
32	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante . (Oțel beton D=10 mm)	kg	355,3500	20,52	7 291,77
33	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Placă de acoperire Pa1, beton C20/25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,7000	1 781,70	4 810,60
34		Centura monolita Cm1		0,0000	0,00	0,00
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	5,3000	116,70	618,51
36	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=8 mm)	kg	46,9800	22,99	1 080,07
37	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=14 mm)	kg	20,6700	22,99	475,21
38	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52	kg	296,1600	21,17	6 269,72

		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=20 mm)				
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Centura monolita Cm1, Beton C20/25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,5000	1 781,72	4 454,31
		<i>Total</i>	lei			72 893,94
		Total Lucrari de constructie SP Inklusiv salariu				72 893,94 21 421,92
		1.3. Sarpanta acoperisului				
40	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,3000	4 988,74	6 485,36
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,3000	593,55	771,61
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	77,5800	43,12	3 345,06
43	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	0,0800	1 177,62	94,21
44	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C20/25) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,2000	1 737,23	2 084,67

		<i>Total</i>	lei			12 780,91
		Total Sarpanta acoperisului Inclusiv salariu				12 780,91 3 455,52
		1.4. Fundatiile pentru utilaje				
45	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	2,7200	113,37	308,37
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3500	426,83	149,39
47	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	50,3200	19,81	996,84
48	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... clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1100	1 694,06	1 880,41
		<i>Total</i>	lei			3 335,01
		Total Fundatiile pentru utilaje Inclusiv salariu				3 335,01 745,11
		1.5. Platforma pentru generator				
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	715,00	14,30
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000	374,00	748,00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	426,85	640,27
52	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	3,4000	113,35	385,39
53	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	5,6000	20,07	112,40

		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)				
54	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate(Otel beton D=12 mm)	kg	99,4600	20,07	1 996,17
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 XF3. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,6600	1 694,06	2 812,14
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton((Piesa inglobata MI 1-18 - 4 buc.)	kg	18,5600	18,85	349,79
57	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, (Peretii exteriori)	m2	7,5200	112,50	845,97
		<i>Total</i>	lei			7 904,43
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				7 904,43 1 707,18
		<i>Total</i>	lei			97 989,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				97 989,53 27 611,96
		2. Solutii arhitecturale				
		2.1. Constructia peretilor				
58	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj	m3	14,5000	2 110,88	30 607,81

		pina la 4 m				
		<i>Total</i>	lei			30 607,81
		Total Constructia peretilor Inclusiv salariu				30 607,81 4 290,26
		2.2. Finisari interioare				
59		Pereti		0,0000	0,00	0,00
60	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	9,6000	90,00	864,00
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	57,0000	9,45	538,65
62	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	57,0000	139,84	7 970,88
63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	57,0000	118,82	6 772,69
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	57,0000	41,08	2 341,30
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	57,0000	9,45	538,65
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	57,0000	65,91	3 756,98
67		Tavan		0,0000	0,00	0,00
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	15,0000	9,45	141,75
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	15,0000	139,02	2 085,32

		tavan, preparare manuala a mortarului				
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000	41,08	616,14
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,0000	9,45	141,75
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000	65,91	988,68
73		Pardosea		0,0000	0,00	0,00
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	426,85	640,27
75	CG01A k=3.34	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,0000	301,30	4 519,53
76	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	15,0000	32,26	483,90
77	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	15,0000	447,99	6 719,78
78	CG01A K=0,7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,0000	63,15	947,21
79	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	15,0000	320,84	4 812,59
80		Plinte		0,0000	0,00	0,00
81	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	2,4000	320,84	770,01
		Total	lei			45 650,08

		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				45 650,08 20 076,22
		2.3. Finisari exterioare				
82	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	10,0000	90,00	900,00
83	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	70,0000	144,67	10 127,04
84	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	70,0000	231,59	16 211,41
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,0000	9,45	661,50
86	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	70,0000	85,50	5 985,31
87	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	70,0000	139,21	9 744,98
		<i>Total</i>	lei			43 630,24
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				43 630,24 27 024,40
		2.4. Soclu				
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2	16,0000	9,45	151,20
89	CI21A aplicativ	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	16,0000	408,84	6 541,46
		<i>Total</i>	lei			6 692,66
		Total Soclu Inclusiv salariu				6 692,66 3 047,20

		2.5. Executarea acoperisului				
90	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumule lementelor din lemn - 0,78 m3)	m2	55,0000	24,13	1 326,88
91	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,7800	105,12	81,99
92	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,7800	593,58	462,99
93	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	55,0000	44,31	2 437,16
94	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	72,0000	306,42	22 062,60
95	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm Material marunt=1,0300	m	23,0000	320,80	7 378,39
96	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm Material marunt=1,0200	m	18,0000	235,84	4 245,12
97	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m	12,0000	240,80	2 889,60
		<i>Total</i>	lei			40 884,73
		Total Executarea acoperisului Inclusiv salariu				40 884,73 8 314,99
		2.6. Elemente de timplarie				
98	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie	m2	2,6000	601,28	1 563,33

		de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
99	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. (Fereastră 1200 x 1600 mm, 1 buc.)	m2	2,0000	1 125,80	2 251,59
100	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,0000	191,45	382,90
101	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,0000	180,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			4 557,82
		Total Elemente de timplarie Inclusiv salariu				4 557,82 890,50
		2.7. Scara exterioara				
102	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100	729,00	7,29
103	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	2,8800	98,33	283,19
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2200	426,86	93,91
105	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....C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,5000	1 658,36	2 487,54
106	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300	m2	5,0000	320,76	1 603,80

		mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			4 475,73
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				4 475,73 949,33
		2.8. Pereu constructiei				
107	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	10,0000	112,41	1 124,08
108	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,7000	421,18	1 137,19
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,7000	440,50	1 189,35
110	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	72,7000	19,24	1 398,88
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,7000	1 694,07	4 573,99
112	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	27,0000	138,14	3 729,67
		<i>Total</i>	lei			13 153,16

		Total Pereu constructiei		13 153,16
		Inclusiv salariu		2 473,86
		<i>Total</i>	lei	189 652,23
		Total Solutii arhitecturale		189 652,23
		Inclusiv salariu		67 066,76

		Total	lei	287 641,76
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	22 722,89
		Cheltuieli de transport	4 %	7 389,52
		Cheltuieli de regie	7 %	22 242,79
		Beneficiul de deviz	3 %	10 199,91
		Total		350 196,87
		TVA	20 %	70 039,37
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		420 236,24

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5
Statia de pompare. SAC

Valoarea de deviz 420 236,24 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	279,5200	65,00	18 168,80
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	32,4000	65,00	2 106,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	177,8900	65,00	11 562,85
4.	7123010010200	Betonist	h-om	117,7300	65,00	7 652,46
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	83,8232	65,00	5 448,51
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,4370	65,00	2 563,41
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	127,6420	65,00	8 296,73
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	26,3250	65,00	1 711,12
9.	7129020012800	Pavator	h-om	14,9850	65,00	974,02
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,3200	65,00	85,80
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	61,0000	65,00	3 965,00
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	115,0524	65,00	7 478,41
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,5000	65,00	3 022,50
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1000	65,00	136,50
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5152	65,00	33,49
16.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4734	65,00	95,77
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	78,0000	65,00	5 070,00
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,2040	65,00	598,26
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,6086	65,00	1 209,56
20.	7422010060100	Timplar	h-om	4,4800	65,00	291,20
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,6639	65,00	1 083,14
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,2190	65,00	7 879,25
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,8600	65,00	1 355,90
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	59,8470	65,00	3 890,04
		Total manopera				94 678,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4691	15,00	22,04
2.	1212121212121	apa	m3	0,4784	6,00	2,87
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,2105	280,00	2 018,94
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,25
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,2022	250,00	2 050,55
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2000	250,00	550,00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,5397	250,00	884,92
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6780	15,00	55,17
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0786	2 500,00	196,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3205	2 500,00	801,25
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1560	2 500,00	390,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1377	2 500,00	344,25
13.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0072	2 500,00	18,00
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0130	2 500,00	32,50
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,2090	2 500,00	3 022,50
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	452,4800	1,00	452,48

17.	2010237318750	Distantieri	buc	318,4182	2,00	636,85
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,7285	120,00	1 527,42
19.	2030112938326	Fereastră 1200 x 1600 mm	m2	2,0000	1 000,00	2 000,00
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2592	120,00	31,10
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,5952	1,00	39,60
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0210	1 000,00	21,00
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,5360	45,00	159,12
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,1560	45,00	7,02
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,0800	18,00	37,44
26.	2320187315789	Decofrol	kg	13,9020	45,00	625,59
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,5680	28,00	1 667,90
28.	23203226000361	Gudron	kg	3,3540	45,00	150,93
29.	2413217300010	Cleme	buc	9,1800	5,00	45,90
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,9130	65,00	254,34
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9400	86,00	80,84
32.	24165861050	Beton -contact	kg	8,5500	45,00	384,75
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,9500	45,00	1 167,75
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6240	54,00	33,70
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	28,8000	54,00	1 555,20
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0250	54,00	1,35
37.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,9360	65,00	905,84
38.	24302261000001	Fuga	kg	16,2246	15,00	243,37
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,8200	54,00	98,28
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3120	54,00	16,85
41.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	6,2250	54,00	336,15
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3300	45,00	14,85
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0440	45,00	1,98
44.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	282,8000	5,00	1 414,00
45.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	282,8000	5,00	1 414,00
46.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	71,1040	5,00	355,52
47.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,5288	45,00	68,80
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,7800	12,00	45,36
49.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,0000	150,00	300,00
50.	2521302602901	Placi cimentoplast	m2	15,6000	420,00	6 552,00
51.	2521302602907	Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm	m2	75,6490	58,00	4 387,64
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	77,7700	8,00	622,16
53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,5600	110,00	831,60
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	78,8400	2,50	197,10
55.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	502,8600	2,50	1 257,15
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 950,9900	2,50	4 877,48
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	205,2000	15,00	3 078,00
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,3200	5,00	21,60
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	514,0800	5,00	2 570,40
60.	26531021008311	Tink	kg	161,0000	26,00	4 186,00
61.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	75,9528	5,00	379,77
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,9136	5,00	59,57
63.	2661112800111	Placi gresie	m2	5,2015	180,00	936,27
64.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	18,1012	180,00	3 258,22
65.	266310210125	Beton C20/25	m3	19,1855	1 250,00	23 981,88

66.	26631021015	Beton C16/20	m3	6,9705	1 250,00	8 713,12
67.	2663102120	Beton C20	m3	1,5836	1 250,00	1 979,50
68.	2663102135	Beton cl. C8.10	m3	1,6564	1 250,00	2 070,50
69.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	14,5290	1 500,00	21 793,50
70.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2850	1 250,00	356,25
71.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	144,7936	5,00	723,97
72.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	27,1350	90,00	2 442,15
73.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,7380	15,00	71,07
74.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	16,4832	180,00	2 966,98
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	38,1000	15,00	571,50
76.	2682132600422	Película anticondensat	m2	65,1475	16,00	1 042,36
77.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,8850	98,00	184,73
78.	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	5,4010	15,00	81,02
79.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	37,8000	15,00	567,00
80.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	86,9400	160,00	13 910,40
81.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,0240	160,00	483,84
82.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100	m	19,2780	115,00	2 216,97
83.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	24,8745	135,00	3 358,06
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3635	15,00	5,45
85.	27106021001011	Otel beton D=10 mm	kg	369,9737	15,00	5 549,61
86.	27106021001012	Otel beton D=12 mm	kg	174,8035	15,00	2 622,06
87.	27106021001118	Otel beton D=18 mm	kg	190,0452	15,00	2 850,68
88.	27106021001120	Otel beton D=20 mm	kg	303,5640	15,00	4 553,46
89.	2710602100714	Otel beton D=14 mm	kg	21,1868	15,00	317,80
90.	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	177,2533	15,00	2 658,81
91.	2710602110	Otel beton D=10 mm	kg	51,5780	15,00	773,67
92.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	12,00	0,00
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,9394	30,00	88,18
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,7925	30,00	173,78
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,2968	30,00	398,89
96.	2743123549026	Opritori de zapada	m	12,0000	200,00	2 400,00
97.	2743123549036	Glafuri	m	2,0000	145,00	290,00
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	79,3800	15,00	1 190,70
99.	2775276309887	Tabla, 4 x 240 x 240 mm	kg	70,5280	15,00	1 057,92
100.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	25,6000	30,00	768,00
101.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,6000	250,00	650,00
102.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,2680	15,00	19,02
103.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,4200	15,00	66,30
104.	2873122004100	Plase sudate	kg	73,4270	15,00	1 101,40
105.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	71,4850	12,00	857,82
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,7647	30,00	502,94
107.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3640	54,00	19,66

108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4897	54,00	26,45
109.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	39,7710	5,00	198,86
110.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,7500	30,00	292,50
111.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	76,0000	5,00	380,00
112.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,5900	65,00	298,35
113.	2874115837745	Suruburi	buc	236,9000	5,00	1 184,50
114.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	39,7710	5,00	198,86
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,4449	30,00	193,35
116.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	424,2000	1,00	424,20
117.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,9000	30,00	117,00
118.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,9590	25,00	173,97
119.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,7380	75,00	355,35
120.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,1800	75,00	688,50
121.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,5900	75,00	344,25
122.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,5900	25,00	114,75
123.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,7380	75,00	355,35
124.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	33,1660	46,00	1 525,64
125.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,3691	30,00	131,07
126.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	680,4000	1,00	680,40
127.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	679,8000	1,00	679,80
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1115	4,50	14,00
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6264	6,00	3,76
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0455	6,00	30,28
131.	4100126202818	Apa	m3	1,5256	6,00	9,14
132.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,2500	15,00	183,75
		Total materiale de constructii				184 738,01

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0632	320,00	20,23
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1950	320,00	62,40
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4734	95,00	329,97
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,5670	65,00	36,86

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7500	45,00	78,75
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	45,00	2,71
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4,1389	320,00	1 324,45
8.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	6,3800	320,00	2 041,60
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,6100	15,00	24,15
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2990	15,00	4,48
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,7911	45,00	665,61
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4131	95,00	39,24
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,4645	15,00	36,97
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,4112	45,00	63,50
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8665	380,00	329,27
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	380,00	66,27
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520	380,00	19,76
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1248	45,00	5,62
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,3000	45,00	58,50
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,2220	45,00	684,99
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,1680	65,00	75,92
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata electric	h-ut	0,5800	25,00	14,50
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7122	25,00	42,80
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5523	25,00	13,81
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9549	15,00	29,33
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4555	98,00	44,64
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,4200	15,00	6,30
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4290	15,00	6,44
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,4105	320,00	1 731,36
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0266	165,00	4,38
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3312	265,00	352,77
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0621	120,00	7,45
		Total utilaje de construcții				8 225,03

Total	lei	287 641,76
Asigurarile sociale si medicale	24 %	22 722,89
Cheltuieli de transport	4 %	7 389,52
Cheltuieli de regie	7 %	22 242,79
Beneficiul de deviz	3 %	10 199,91
Total		350 196,87
TVA	20 %	70 039,37

Total deviz: **420 236,24**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Aductiunea de apa pentru sistemul de alimentare cu apa a satului Truseni, mun. Chisinau (sectoarele Dealul Morilor si Ivascova).
Nr. 4/12.01.2024

Investitor Primaria Truseni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,12
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,46
3	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			414,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,27
4	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			729,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,67
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			855,00

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,15
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,77
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,80
		1.2. Lucrari de constructie SP				
8		Fundatie monolita Fm1				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
9	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,06
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 685,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102135	Beton cl. C8.10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 696,27
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,25
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg			21,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 702,74
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate , (Otel beton D=12 mm)	kg			20,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021001012	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,57
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau cota marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 694,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 284,52
15	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			113,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,75
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau cota marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 694,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021015	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00

	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 350,30
17		Stilp monolit Sm01 - 4 bucati				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
18	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			113,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,43
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg			21,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,56
20	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate, (Otel beton D=18 mm)	kg			20,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021001118	Otel beton D=18 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745,08
21	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... CC20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 694,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,91
22		Stilp monolit Sm1 - 4 bucati				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
23	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			128,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00

	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,00	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	120,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			2 029,55
24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg			22,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			178,87
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=18 mm)	kg			21,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	27106021001118	Otel beton D=18 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			2 084,42
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			53,06
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C20 (Stilp monolit Sm 1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 781,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102120	Beton C20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		Cheltuieli directe	lei			2 672,55

28		Planseu monolit Pa1				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
29	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			116,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 867,20
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			45,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 924,80
31	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg			21,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,86
32	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante . (Otel beton D=10 mm)	kg			20,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	27106021001011	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 291,77
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Placa de acoperiire Pa1, beton C20/25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 781,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 319,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 810,60
34		Centura monolita Cm1				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			116,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,51
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg			22,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,07
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=14 mm)	kg			22,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100714	Otel beton D=14 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,21
38	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=20 mm)	kg			21,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	27106021001120	Otel beton D=20 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56

	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 269,72
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Centura monolita Cm1, Beton C20/25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 781,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 319,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 454,31
		1.3. Sarpanta acoperisului				
40	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 988,74
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 500,00	25,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 500,00	2 325,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	2 500,00	300,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	65,00	195,65
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,00	116,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	98,00	142,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	320,00	48,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 485,36
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			593,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,00	1,38
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	65,00	435,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	54,00	0,65
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	320,00	1,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	165,00	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,61
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale $d = 2$ mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
	2775276309887	Tabla, 4 x 240 x 240 mm	kg	0,9091	15,00	13,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 345,06
43	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	t			1 177,62

		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,21
44	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C20/25) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 737,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	65,00	282,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 294,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	320,00	92,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	45,00	24,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 084,67
		1.4. Fundatiile pentru utilaje				
45	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,37
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			426,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,39
47	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			19,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602110	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,84
48	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... clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 694,06

		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			1 880,41
		1.5. Platforma pentru generator				
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			715,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,50
		Cheltuieli directe	lei			14,30
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			748,00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			426,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			640,27
52	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			385,39
53	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg			20,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021001011	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			112,40
54	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate(Otel beton D=12 mm)	kg			20,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26

	27106021001012	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 996,17
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 XF3. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 694,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 812,14
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton((Piesa inglobata MI 1-18 - 4 buc.)	kg			18,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	0,2910	15,00	4,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,79
57	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, (Peretii exteriori)	m2			112,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	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	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,97
		2. Solutii arhitecturale				
		2.1. Constructia peretilor				
58	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			2 110,88
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	65,00	244,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	65,00	51,48
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	1 500,00	1 503,00
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,50	86,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	250,00	23,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	6,00	0,10
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	2 500,00	1,24
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	12,00	59,16

	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	320,00	140,80
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 607,81
		2.2. Finisari interioare				
59		Pereti				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
60	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	30,00	9,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,00
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2			9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861050	Beton -contact	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,65
62	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			139,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 250,00	6,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	15,00	54,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	250,00	6,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 970,88
63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			118,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 772,69
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,08
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	6,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 341,30
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			9,45

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,65
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	54,00	21,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 756,98
67		Tavan				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2			9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,75
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			139,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 085,32
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,08
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	6,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,14
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,75
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	54,00	21,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,68
73		Pardosea				0,00

		Cheltuieli directe	lei			
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			426,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			640,27
75	CG01A k=3.34	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			301,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	130,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	21,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	108,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	35,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	4,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			4 519,53
76	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			32,26
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	54,00	22,41
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			483,90
77	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			447,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	65,00	11,05
	2521302602901	Placi cimentoplast	m2	1,0400	420,00	436,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	45,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			6 719,78
78	CG01A K=0,7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			63,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	4,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	22,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	0,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			947,21
79	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			320,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	187,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,00	32,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	45,00	0,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
		Cheltuieli directe	lei			4 812,59
80		Plinte				0,00
		Cheltuieli directe	lei			
81	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			320,84

	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	187,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,00	32,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	45,00	0,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
		Cheltuieli directe	lei			770,01
		2.3. Finisari exterioare				
82	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	30,00	9,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	30,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			900,00
83	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			144,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			10 127,04
84	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			231,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2521302602907	Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm	m2	1,0700	58,00	62,68
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	12,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			16 211,41
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			661,50
86	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2			85,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,00

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	250,00	1,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	45,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			5 985,31
87	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			139,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	26,00	59,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	6,00	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			9 744,98
		2.4. Soclu				
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2			9,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			151,20
89	CI21A aplicativ	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			408,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	180,00	185,44
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	15,00	6,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	6,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	45,00	1,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	65,00	4,74
		Cheltuieli directe	lei			6 541,46
		2.5. Executarea acoperisului				
90	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumule lementelor din lemn - 0,78 m3)	m2			24,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	2 500,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			1 326,88
91	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			105,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	45,00	88,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	320,00	0,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			81,99
92	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			593,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,24
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,00	1,38
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	65,00	435,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	54,00	0,65

	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	320,00	1,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	165,00	1,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,99
93	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			44,31
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2682132600422	Película anticondensat	m2	1,1500	16,00	18,95
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 437,16
94	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			306,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	160,00	193,20
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	110,00	11,55
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	160,00	6,72
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 062,60
95	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm Material marunt=1,0300	m			320,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,0500	135,00	146,00
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,00	66,33
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	15,00	3,09
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,57
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 378,39
96	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm Material marunt=1,0200	m			235,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100	m	1,0500	115,00	123,16
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 245,12
97	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m			240,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 889,60
		2.6. Elemente de timplarie				
98	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			601,28

	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	65,00	230,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	250,00	250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	54,00	7,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	54,00	37,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 563,33
99	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv.(Fereastra 1200 x 1600 mm, 1 buc.)	m2			1 125,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	65,00	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2030112938326	Fereastra 1200 x 1600 mm	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	86,00	40,42
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	15,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 251,59
100	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			191,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2743123549036	Glafuri	m	1,0000	145,00	145,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,90
101	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			180,00
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
		2.7. Scara exterioara				
102	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			729,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,29
103	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			98,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,77

	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,19
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			426,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,91
105	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....C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 658,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 487,54
106	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			320,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2661112800111	Placi gresie	m2	1,0300	180,00	187,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,00	32,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	6,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 603,80
		2.8. Pereu constructiei				
107	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			112,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	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	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 124,08
108	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			421,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,19
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			440,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 189,35
110	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 398,88
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 694,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 573,99
112	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			138,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 729,67

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE/EIE/EEF)

Valoarea de deviz 1 556 122,14 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	2,5300	77,35	195,70
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,0000	1 211,30	1 211,30
3	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 (для траншеи)	100 m3	0,5400	855,00	461,70
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	1,4200	133,90	190,14

5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,3300	414,21	136,69
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 (Уплотнение)	100 m3	0,3300	729,15	240,62
7	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	8,1800	20,15	164,83
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	0,1440	501,67	72,24
9		Caramida	buc	1 277,0000	580,00	740 660,00
10		Nisip	m3	14,4000	250,00	3 600,00
11	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	1,0000	1 598,20	1 598,20
12		Stilp CB-105	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
13	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	2,0000	184,60	369,20

		0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
14	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,0000	62,45	124,90
15	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,0000	1 314,35	2 628,70
16	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС-70-1х70мм2, ШФ-20 - 3 шт.)	1 km	0,0200	5 395,50	107,91
17		Conductor АС-70-1х70мм2-10kV	m	60,0000	56,00	3 360,00
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=40mm)	1 km	0,0290	59 001,72	1 711,05
19	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=63mm)	1 km	0,0140	58 998,57	825,98
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=160mm)	1 km	0,0240	59 001,25	1 416,03
21	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....(Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6000	1 577,67	946,60
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	1,7200	121,41	208,82

		de utilaje inclusiv sprijinirile				
23	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 3 шт.)	t	0,1800	19 734,67	3 552,24
24	TsA16B1	Săpătură manuală de pământ, în spaţii limitate, în tranşee pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lăţime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	25,0000	86,45	2 161,25
25	TsD18B	Umplutură compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	25,0000	63,65	1 591,25
		<i>Total</i>	lei			771 735,35
		<i>Asigurările sociale şi medicale</i>	24 %			1 624,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			30 455,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			56 267,10
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			25 802,48
		<i>Total</i>				885 885,32
		Total Lucrări de construcţie Inclusiv salariu				885 885,32 6 769,68
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Post de transformare				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pînă la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc	3,0000	108,32	324,96
27	08-01-056-1	Deconector, tensiune pînă la 10 kV, curent pînă la 600 A (PB3-10/400 I УХЛ23)	buc	1,0000	225,50	225,50
28	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-63-	buc	1,0000	5 793,95	5 793,95

		10/0,4kV В КТП)				
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 BP 32-31/3P/100A	buc	1,0000	290,75	290,75
30	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator automat, 3- poli, VA88-33/M6E-160H/In=100A	buc	1,0000	374,16	374,16
		<i>Total</i>	lei			7 009,32
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				7 009,32 2 204,80
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
31	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11 - PE-1)	buc	1,0000	1 176,42	1 176,42
32	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	74,28	148,56
33	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	60,95	60,95
34	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 ЦМПИ-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc	1,0000	1 176,42	1 176,42
35	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	6,0000	74,28	445,68
36	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 ЦРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,0000	694,27	694,27

37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	7,0000	74,28	519,96
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-12з IP54-PRO - PIA-1)	buc	1,0000	694,27	694,27
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PIA-1)	buc	2,0000	74,28	148,56
40	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (mar. 2282x1008x1532 mm)	t	1,1200	2 278,91	2 552,38
41	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,0000	130 095,46	130 095,46
		<i>Total</i>	lei			137 712,93
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				137 712,93 4 629,35
		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	4,8300	1 647,31	7 956,52
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	0,6700	1 858,88	1 245,45
44		Cablu АПвЭгП-10 1x95/16 мм2	m	420,0000	96,00	40 320,00
45		Кабель АПвБбШп-1 5x25,0мм2	m	20,0000	55,00	1 100,00

46		Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m	35,0000	170,00	5 950,00
47		Cabluri АПВБШП-1 3x6,0мм2	m	75,0000	96,00	7 200,00
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,7100	2 626,55	4 491,40
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	3,7900	791,05	2 998,07
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,4100	2 288,75	3 227,14
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,4200	1 338,60	4 578,02
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	0,7000	1 290,47	903,33
53		Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	35,0000	10,25	358,75
54		Cablu ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2	m	25,0000	17,00	425,00
55		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m	10,0000	12,50	125,00
56	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,1000	1 866,20	186,62
57		Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35мм2	m	5,0000	59,00	295,00
58		Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35мм2	m	5,0000	70,00	350,00
59	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 (Conducator ПУБ 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,3000	578,57	173,57
		<i>Total</i>	lei			81 883,87
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				81 883,87 8 615,45
		2.4. Armatura LEA-10kV				
60	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,0000	35,64	71,28
61		Traversa TM 2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
62		Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00

63	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	2,0000	31,34	62,68
64		Clema X1	buc	2,0000	159,00	318,00
65		Conductor 3П1	m	2,1000	80,00	168,00
66		Fixarea firului	buc	2,0000	1,00	2,00
67		Capacel K-6	buc	3,0000	15,50	46,50
68		Clema ПА	buc	3,0000	45,00	135,00
69		Clema ПС	buc	5,0000	39,00	195,00
70	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн) ,	buc	4,0000	105,84	423,36
71		Consola KM1	buc	2,0000	535,00	1 070,00
72		Consola PA1	buc	1,0000	85,00	85,00
73		Consola PA-2	buc	1,0000	460,00	460,00
74	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,0000	225,50	676,50
75	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН 10)	set	3,0000	291,80	875,40
76	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	3,0000	572,09	1 716,28
77		Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10 70/120 мм2	buc	3,0000	415,00	1 245,00
78	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,0000	284,68	1 708,08
79		Clema de tensionare НБ-2	buc	3,0000	110,00	330,00
80		Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc	3,0000	100,00	300,00
81		Clema A1A	buc	3,0000	11,00	33,00
82		Clema A2A	buc	6,0000	39,00	234,00
83		Legatura intermediara ПРТ-7	buc	3,0000	80,00	240,00
84		Cercel CPC-7-17	buc	3,0000	61,00	183,00

85	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 16A)	buc	3,0000	108,32	324,96
86	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m	0,0300	4 935,00	148,05
87		Teava PVC $\varnothing=110\text{mm}$	m	3,0000	50,00	150,00
88		Conductor AC-70-1x70mm ² -10kV	m	20,0000	25,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			16 051,09
		Total Armatura LEA-10kV Inclusiv salariu				16 051,09 3 114,35
		2.5. Mansoane				
89	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 mm ² (Manson terminal 5ПКТП-1 16/25)	buc	8,0000	507,56	4 060,48
90		Manson terminal, sectiunea 5ПКТП-1 16/25	buc	8,0000	415,00	3 320,00
91	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 mm ² Mini manson terminal 3ПКТПмини - 2,5/10)	buc	8,0000	607,56	4 860,48
92	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 mm ²	buc	3,0000	572,09	1 716,28
93		Manson terminal, sectiunea 1 ПКБТ-10 70/120	buc	3,0000	710,00	2 130,00
		<i>Total</i>	lei			16 087,24
		Total Mansoane Inclusiv salariu				16 087,24 6 353,75

		2.6. Echipament de iluminat				
94	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2(LED)	100 buc	0,0500	34 564,80	1 728,24
95		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led 600	buc	4,0000	335,00	1 340,00
96		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,0000	90,00	90,00
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc	3,0000	151,93	455,79
		<i>Total</i>	lei			3 614,03
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				3 614,03 1 237,60
		2.7. Articole electrice de instalare				
98	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc	0,0300	10 447,33	313,42
99	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП 0,25 220/12)	buc	1,0000	1 037,25	1 037,25
100	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	100 buc	0,0200	7 192,50	143,85
101	08-03-605-1	Convectoelectric 2000W	buc	1,0000	122,60	122,60
102	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	3,0000	272,92	818,77
103		Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc	15,0000	6,50	97,50
104	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	3,0000	2 138,30	6 414,90
		<i>Total</i>	lei			8 948,29

		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				8 948,29 1 275,88
		2.8. Tevi				
105	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8000	3 048,49	2 438,79
106		Teava PVC $\varnothing=16\text{mm}$	m	30,0000	4,60	138,00
107		Teava PVC $\varnothing=20\text{mm}$	m	15,0000	5,50	82,50
108		Teava PVC $\varnothing=25\text{mm}$	m	35,0000	7,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			2 904,29
		Total Tevi Inclusiv salariu				2 904,29 1 237,60
		2.9. Materiale auxiliare				
109	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\varnothing=10\text{mm}$)	100 m	0,0300	3 560,67	106,82
110	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\varnothing=25\text{mm}$)	100 m	1,0000	3 550,50	3 550,50
111	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m	0,2500	2 213,08	553,27
112		Otel cornier 50x50x5mm	m	25,0000	145,00	3 625,00
113	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m	0,3000	4 163,10	1 248,93
114	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0300	37 091,67	1 112,75
		<i>Total</i>	lei			10 197,27
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				10 197,27 2 308,80
		<i>Total</i>	lei			284 408,33

		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			7 434,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 180,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			21 071,62
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			9 662,85
		<i>Total</i>				331 757,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				331 757,71 30 977,58
		3. Valoare utilajului				
115		Post de transformare KTIK-63/10/0,4kV (complect)	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
116		Transformator TMГ-63-10/0,4kV	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
117		Siguranta fuzibila ИКТ 101-10-31,5 Y3	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
118		Separator PB3-10/400 I YXJ23	buc	1,0000	295,00	295,00
119		Intrerupator de sarcina tripolar BP 32 31/3P/100A	buc	2,0000	80,00	160,00
120		Intrerupator automat, 3- poli, VA88 33/M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
121		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
122		Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 875,00	5 875,00
123		Intrerupator automat, 3- poli, VA88 32/3P/80A	buc	1,0000	855,00	855,00
124		Panou din metal ИИМII-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
125		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A BPM-2/3P/80A	buc	1,0000	700,00	700,00
126		Intrerupator automat tripolar, BA47 29/3P/C63A	buc	1,0000	82,00	82,00

127		Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C25A/4,5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
128		Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/10A/4,5kA (B)	buc	1,0000	26,00	26,00
129		Automat diferential 2-poli 2P/B10A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	185,00	185,00
130		Taimer electronic TЭ15	buc	1,0000	240,00	240,00
131		Panou ИПН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	975,00	975,00
132		Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/25A	buc	2,0000	70,00	140,00
133		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	2,0000	24,00	48,00
134		Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	3,0000	70,00	210,00
135		Intrerupator automat 1-polar, 1P/C10A/4,5 kA	buc	1,0000	25,00	25,00
136		Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	2,0000	250,00	500,00
137		Panou ИПН-12з-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм	buc	1,0000	855,00	855,00
138		Separator de tip CUT-OUT	buc	3,0000	3 690,00	11 070,00
139		Limitator de impulsuri ОПН-10	buc	3,0000	670,00	2 010,00
140		Siguranta fuzibila 16A	buc	3,0000	20,00	60,00
141		Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	3,0000	210,00	630,00
142		Convectoelectric P=2000W	buc	1,0000	685,00	685,00
143		Intrerupator automat monopolar, BA47 29, 2A(B)	buc	3,0000	32,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			78 342,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			783,42
		<i>Total</i>				79 125,42
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				79 125,42

		Total	lei	1 296 768,45
		TVA	20 %	259 353,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 556 122,14

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEES/REAE/EIE/EEF)

Valoarea de deviz 1 556 122,14 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

№ 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	473,7701	65,00	30 795,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,0700	65,00	134,55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8060	65,00	117,39
4.	7137010011500	Electrician	h-om	3,0000	65,00	195,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0208	65,00	261,35
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,6800	65,00	1 929,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,8823	65,00	4 282,36
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4980	65,00	32,37
		Total manopera				37 747,26

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	18 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	45 000,00	0,00
4.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	45 000,00	4,50
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	18 000,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0710	15,00	1,07
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0088	18 000,00	158,40
10.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	15 000,00	3 150,00
11.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
12.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	54 000,00	0,00
13.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0002	45 000,00	9,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0038	30 000,00	114,00
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0051	30 000,00	153,00
16.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	2 500,00	13,50
17.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
18.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
19.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0948	15 000,00	1 422,00
20.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0280	15 000,00	420,00
21.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0063	15 000,00	94,50
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0483	15 000,00	724,50
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0048	15 000,00	72,00
24.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0003	54 000,00	16,20
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,8298	54,00	206,81
26.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0610	15,00	0,90
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9610	30,00	238,83
28.	1012225	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	60,0000	56,00	3 360,00
29.	1015u527	Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 875,00	5 875,00
30.	1015u528	Interrupator automat, 3- poli, VA88 32/3P/80A	buc	1,0000	855,00	855,00
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,7230	10,00	297,23
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1470	100,00	14,70
33.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0240	100,00	2,40
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,7230	10,00	297,23
35.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	54 000,00	129 600,00
36.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,0390	15 000,00	585,00
37.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0360	15,00	0,54
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0920	54,00	4,97
39.	1019852	Vopsea	kg	6,9455	54,00	375,05
40.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,1600	100,00	16,00
41.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0053	4 500,00	23,85

42.	110-114083	Traversa TM2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
43.	110-13407	Consola PA-2	buc	1,0000	460,00	460,00
44.	110-134551	Consola KM1	buc	2,0000	535,00	1 070,00
45.	110-14004	Хомут Х1	buc	2,0000	159,00	318,00
46.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	2,1000	80,00	168,00
47.	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	85,00	85,00
48.	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
49.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	15 000,00	0,00
50.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	65,00	0,00
51.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	15 000,00	0,00
52.	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,0000	250,00	1 500,00
53.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
54.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
55.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
56.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2065	15,00	3,10
57.	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм2	buc	15,0000	6,50	97,50
58.	115891043	Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	11,00	33,00
59.	1158912211 P	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
60.	1158912f2	Transformator ТМГ-63-10/0,4kV	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
61.	1158913	Post de transformare КТПК-63/10/0,4kV (complect)	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
62.	11589141	Колпачек К-6	buc	3,0000	15,50	46,50
63.	11589142	Зажим ПС	buc	5,0000	39,00	195,00
64.	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	6,0000	39,00	234,00
65.	11589144	Зажим ПА	buc	3,0000	45,00	135,00
66.	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	3,0000	110,00	330,00
67.	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	3,0000	100,00	300,00
68.	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,0000	80,00	240,00
69.	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	3,0000	61,00	183,00
70.	11589149991	Manson terminal, sectiunea 1 ПКВТ-10 70/120	buc	3,0000	710,00	2 130,00
71.	11589149992	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25	buc	8,0000	415,00	3 320,00
72.	11589149993	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10 70/120 мм2	buc	3,0000	415,00	1 245,00
73.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения ОПН 10	buc	3,0000	670,00	2 010,00
74.	1158951	Caramida	buc	1 277,0000	580,00	740 660,00
75.	1158952	Nisip	m3	14,4000	250,00	3 600,00
76.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	925,00	925,00
77.	12365892	Стойка СВ-105	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
78.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2800	15,00	4,20
79.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,1854	15 000,00	2 781,00
80.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
81.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
82.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
83.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0009	4 500,00	4,05
84.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	4 500,00	27,00
85.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1150	30 000,00	3 450,00
86.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1720	120,00	20,64
87.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
88.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5824	18,00	10,48
89.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,1200	18,00	20,16

90.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2240	45,00	10,08
91.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1792	45,00	8,06
92.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2064	45,00	9,29
93.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7840	98,00	76,83
94.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5600	65,00	36,40
95.	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	0,6242	1 250,00	780,25
96.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,7920	15,00	26,88
97.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,1200	15,00	16,80
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0860	30,00	2,58
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1376	30,00	4,13
100.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6720	54,00	36,29
101.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,7200	5,00	33,60
102.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5160	5,00	2,58
103.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5160	5,00	2,58
104.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,7200	5,00	33,60
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0086	30,00	0,26
106.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1120	30,00	3,36
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0516	30,00	1,55
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,8080	4,50	17,14
109.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0002	5 000,00	1,00
110.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	250,00	0,00
111.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0045	250,00	1,12
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,5000	6,00	15,00
113.	444455	Провод ПУБ 1x6	m	0,3000	96,00	28,80
114.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	250,00	0,00
115.	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	2,0000	1 250,00	2 500,00
116.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	1 250,00	0,00
117.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
118.	5009030	Flanse	10 buc	0,8000	10,00	8,00
119.	5009031	Scoabe	10 buc	7,9310	10,00	79,31
120.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0930	100,00	9,30
121.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400	10,00	2,40
122.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,9400	1,00	14,94

123.	5009062	Papuci de cablu	buc	46,5800	10,00	465,80
124.	5009070	Racordari	10 buc	1,4940	10,00	14,94
125.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	37,00	296,00
126.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	6,0000	35,00	210,00
127.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0998	1 000,00	99,80
128.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	21,1720	10,00	211,72
129.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0515	100,00	5,15
130.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0300	15,00	0,45
131.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5710	100,00	57,10
132.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,00	3,00
133.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	15,00	0,23
134.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1183	100,00	11,83
135.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	15 000,00	0,00
136.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0017	15 000,00	25,50
137.	507061k	Выключатель для откр. установки однокл. 10А/230V, IP54	buc	3,0000	75,00	225,00
138.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
139.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7350	15,00	11,02
140.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	67,0000	50,00	3 350,00
141.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2020	45,00	9,09
142.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0000	45 000,00	0,00
143.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0930	45,00	4,17
144.	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	0,3825	15,00	5,74
145.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0680	27,00	1,84
146.	55144176	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
147.	552105	Convectoelectric P=2000W	buc	1,0000	685,00	685,00
148.	5521225	Однополюсный предохранитель разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	3 690,00	11 070,00
149.	5521228	Intrerupator automat monopolar, BA47 29, 2A(B)	buc	3,0000	32,00	96,00
	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47	buc	1,0000	26,00	26,00

150.		29/1P/10A/4,5kA (B)				
151.	55644195	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	2,0000	250,00	500,00
152.	556442444196	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	185,00	185,00
153.	556451192	Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	3,0000	70,00	210,00
154.	5564521	Taimer electronic TЭ15	buc	1,0000	240,00	240,00
155.	5564524001	Intrerupator automat, 3- poli, VA88 33/M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
156.	55645551	Intrerupator automat tripolar, 3P/C63A	buc	1,0000	82,00	82,00
157.	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C25A/4,5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
158.	556467222	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C10A/4,5 kA	buc	1,0000	25,00	25,00
159.	5565367	Fixarea firului	buc	2,0000	1,00	2,00
160.	55654452117	Panou ЩРН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	975,00	975,00
161.	55654452118	Panou ЩРН-123-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм	buc	1,0000	855,00	855,00
162.	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	2,0000	24,00	48,00
163.	5566622251	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A BPM-2/3P/80A	buc	1,0000	700,00	700,00
164.	5566655251	Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/50A	buc	2,0000	70,00	140,00
165.	5566994k5	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32 31/3P/100A	buc	2,0000	80,00	160,00
166.	66641	Розетка 2P+PE	buc	2,0000	40,00	80,00
167.	777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,0000	90,00	90,00
168.	77777101	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led 600	buc	4,0000	335,00	1 340,00
169.	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	3,0000	210,00	630,00
170.	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
171.	888150	Кабель АПвБбШп-1 5x25,0мм	m	20,0000	55,00	1 100,00
172.	8881522	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	35,0000	170,00	5 950,00
173.	8881523	Cablu АПвЭгП-10 1x95/16 мм2	m	420,0000	96,00	40 320,00
174.	8885331	Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc	1,0000	295,00	295,00
175.	88881456	Cabluri АПвБбШп-1 3x6,0мм2	m	75,0000	96,00	7 200,00
176.	888831	Teava PVC д=16мм	m	30,0000	4,60	138,00
	888832	Teava PVC д=20мм	m	15,0000	5,50	82,50

177.						
178.	888833	Teava PVC д=25мм	m	35,0000	7,00	245,00
179.	8888342	Teava PVC д=110мм	m	3,0000	50,00	150,00
180.	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5	m	35,0000	10,25	358,75
181.	888884221	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5	m	25,0000	17,00	425,00
182.	88888424	Cablu ABBГнг(А)-LS 4х35мм2	m	5,0000	59,00	295,00
183.	88888425	Cablu ABBГнг(А)-LS 5х35мм2	m	5,0000	70,00	350,00
184.	88888426	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5мм2	m	10,0000	12,50	125,00
185.	888884571	Conductor AC-70-1х70mm2-10kV	m	20,0000	25,00	500,00
186.	8888850	Сталь угловая 50х50х5мм	m	25,0000	145,00	3 625,00
187.	93111	Предохранитель 16А	buc	3,0000	20,00	60,00
188.	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини 2,5/10	buc	8,0000	100,00	800,00
		Total materiale de construcții				1 069 241,07

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	165,00	125,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7600	165,00	125,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	37,6486	320,00	12 047,55
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	320,00	153,60
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,5544	45,00	24,95
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	20,9328	45,00	941,98
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,1168	45,00	950,26
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,4870	45,00	741,91
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	93,5500	45,00	4 209,75
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,5418	45,00	564,37
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,5526	320,00	176,83
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,6000	540,00	1 944,00
13.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,7812	165,00	128,90
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1872	320,00	59,90
15.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0784	265,00	20,78
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,2150	380,00	461,70
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5498	380,00	208,93

18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	45,00	16,20
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,4287	15,00	51,43
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,4200	25,00	35,50
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0545	25,00	1,36
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,1411	25,00	103,53
23.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0224	320,00	7,17
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,3300	45,00	59,85
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4726	120,00	56,71
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	35,3286	120,00	4 239,43
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3330	120,00	39,96
		Total utilaje de constructii				27 497,35

Total	lei	1 296 768,45
TVA	20 %	259 353,69

Total deviz: **1 556 122,14**

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Truseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aductiunea de apa pentru sistemul de alimentare cu apa a satului Truseni, mun. Chisinau (sectoarele Dealul Morilor si Ivascova). Nr. 4/12.01.2024

Investitor Primaria Truseni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент	m3			77,35

		трансфор.подстанции)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,70
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			1 211,30
	1	Muncitor	h-om	4,0300	65,00	261,95
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	45 000,00	4,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	45 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	54 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	250,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	1 250,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	540,00	939,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 211,30
3	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 (для траншей)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,70
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,14
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			414,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,69
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 (Уплотнение)	100 m3			729,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,62
7	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 (Обратная засыпка вручную)	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,83
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего)	100 m3			501,67

		грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 СР, грунт I или II категории)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	380,00	501,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,24
9		Caramida	buc			580,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740 660,00
10		Nisip	m3			250,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
11	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc			1 598,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	65,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	250,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	540,00	1 004,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 598,20
12		Stilp CB-105	buc			2 100,00
	12365892	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
13	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			184,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,20
14	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			62,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	165,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,90
15	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru	buc			1 314,35

		sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)				
	1	Muncitor	h-om	0,9900	65,00	64,35
	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 628,70
16	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС-70-1х70мм2, ШФ-20 - 3 шт.)	1 km			5 395,50
	1	Muncitor	h-om	72,5000	65,00	4 712,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	15 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	27,00	92,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	150,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	1,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	45 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	15 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	15 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,6300	120,00	435,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,91
17		Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m			56,00
	1012225	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=40mm)	1 km			59 001,72
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 644,83
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	356,90
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,05
19	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=63mm)	1 km			58 998,57
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	353,57
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,98
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=160mm)	1 km			59 001,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	356,25
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,03
21	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			1 577,67

		(Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Chelnueli directe</i>	lei			946,60
22	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			121,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Chelnueli directe</i>	lei			208,82
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры CC 6M60/144/3 - 3 шт.)	t			19 734,67
	1	Muncitor	h-om	29,1200	65,00	1 892,78
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	45,00	138,61
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	320,00	982,39
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	165,00	716,11
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	320,00	332,78
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	120,00	222,00
		<i>Chelnueli directe</i>	lei			3 552,24
24	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			86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
		<i>Chelnueli directe</i>	lei			2 161,25
25	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			63,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		<i>Chelnueli directe</i>	lei			1 591,25
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila	buc			108,32

		PKT 101-10-31,5 Y3)				
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	54,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,13
	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	0,0140	15,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,96
27	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (PB3-10/400 I YXJ23)	buc			225,50
	1	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	30,00	12,60
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	320,00	19,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,50
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			5 793,95
	1	Muncitor	h-om	22,5000	65,00	1 462,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	15 000,00	3 150,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	15,00	0,45
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,00	3,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	320,00	1 059,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	120,00	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 793,95
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 BP 32-31/3P/100A	buc			290,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	54,00	1,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,00	3,78
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	45,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,75

30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrerupator automat, 3- poli, VA88-33/M6E-160H/In=100A	buc			374,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	54,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	37,00	37,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,16
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11 - PE-1)	buc			1 176,42
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	320,00	92,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 176,42
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			74,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,56
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,95
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,95
34	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 ШМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc			1 176,42
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	320,00	92,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 176,42
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc			74,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,68
36	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 ШРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			694,27
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,27
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			74,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,96
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 ШРН-12з IP54-PRO - PIA-1)	buc			694,27
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62

	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,27
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РІА-1)	buc			74,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,56
40	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (mar. 2282x1008x1532 mm)	t			2 278,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	65,00	1 722,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	65,00	233,35
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	15,00	24,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	5,00	30,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	5,00	30,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	54,00	32,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	98,00	68,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	18,00	9,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	18,00	18,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	45,00	9,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	45,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	65,00	32,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	265,00	18,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 552,38
41	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			130 095,46
	1	Muncitor	h-om	5,9900	65,00	389,35
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	54 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	54,00	4,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	15,00	0,60
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	54 000,00	129 600,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	10,00	40,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	37,00	37,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	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	0,0300	15,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	320,00	1,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	45,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 095,46
		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			1 647,31
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,24
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	14,91
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	3,35
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,00	13,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	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	0,5600	320,00	179,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	120,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 956,52
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			1 858,88
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	22,39
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	320,00	179,19
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	120,00	67,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,45
44		Cablu АПвЭгП-10 1x95/16 мм2	m			96,00
	8881523	Cablu АПвЭгП-10 1x95/16 мм2	m	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 320,00
45		Кабель АПвБбШп-1 5x25,0мм2	m			55,00
	888150	Кабель АПвБбШп-1 5x25,0мм	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
46		Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m			170,00
	8881522	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 950,00
47		Cabluri АПвБбШп-1 3x6,0мм2	m			96,00
	8881456	Cabluri АПвБбШп-1 3x6,0мм2	m	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
48	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 626,55
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 491,40
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			791,05
	1	Muncitor	h-om	2,4900	65,00	161,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	320,00	457,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	120,00	171,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 998,07
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 288,75
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 227,14
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 338,60
	1	Muncitor	h-om	3,4000	65,00	221,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	320,00	812,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	120,00	304,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 578,02
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			1 290,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	25,71
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,33
53		Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m			10,25
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	1,0000	10,25	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,75
54		Cablu ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2	m			17,00
	888884221	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,00
55		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m			12,50
	88888426	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
56	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе)	100 m			1 866,20
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00

	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	320,00	179,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	120,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,62
57		Cablu ABBГНГ(А)-LS 4x35mm ²	m			59,00
	88888424	Cablu ABBГНГ(А)-LS 4x35mm ²	m	1,0000	59,00	59,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,00
58		Cablu ABBГНГ(А)-LS 5x35mm ²	m			70,00
	88888425	Cablu ABBГНГ(А)-LS 5x35mm ²	m	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
59	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 mm ² (Conducator ПыВ 1x6mm -1 прокладка)	100 m			578,57
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	15,00	2,40
	444455	Провод ПыВ 1x6	m	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,57
		2.4. Armatura LEA-10kV				
60	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			35,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	65,00	26,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	320,00	0,32
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,28
61		Traversa TM 2	buc			1 300,00
	110-114083	Traversa TM2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
62		Traversa M2-10-SP 546454	buc			3 050,00
	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 050,00
63	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			31,34
	1	Muncitor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	320,00	0,32
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	45,00	15,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,68
64		Clema X1	buc			159,00
	110-14004	Хомут X1	buc	1,0000	159,00	159,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,00

65		Conductor ЗП1	m			80,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
66		Fixarea firului	buc			1,00
	5565367	Fixarea firului	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,00
67		Сарасел К-6	buc			15,50
	11589141	Колпачек К-6	buc	1,0000	15,50	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,50
68		Clema ПА	buc			45,00
	11589144	Зажим ПА	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
69		Clema ПС	buc			39,00
	11589142	Зажим ПС	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
70	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu (Кронштейн) ,	buc			105,84
	1	Muncitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	320,00	0,32
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	45,00	26,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,36
71		Consola KM1	buc			535,00
	110-134551	Consola KM1	buc	1,0000	535,00	535,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,00
72		Consola PA1	buc			85,00
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
73		Consola PA-2	buc			460,00
	110-13407	Consola PA-2	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
74	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			225,50
	1	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	30,00	12,60
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	320,00	19,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,50
75	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН 10)	set			291,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	37,00	37,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,40
76	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice	buc			572,09

		(epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,6500	65,00	367,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	7,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	45,00	193,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,28
77		Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10 70/120 мм2	buc			415,00
	11589149993	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10 70/120 мм2	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,00
78	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc			284,68
	1	Muncitor	h-om	0,4600	65,00	29,90
	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 708,08
79		Clema de tensionare НБ-2	buc			110,00
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
80		Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc			100,00
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
81		Clema А1А	buc			11,00
	115891043	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
82		Clema А2А	buc			39,00
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,00
83		Legatura intermediara ПРТ-7	buc			80,00
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
84		Cercel CPC-7-17	buc			61,00
	11589149	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	61,00	61,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,00
85	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 16A)	buc			108,32
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	54,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00

	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	15,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,96
86	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m			4 935,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	65,00	2 541,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	15,00	8,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	320,00	140,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	45,00	1 323,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	120,00	52,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,05
87		Teava PVC $\varnothing=110\text{mm}$	m			50,00
	8888342	Teava PVC $\varnothing=110\text{mm}$	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
88		Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m			25,00
	888884571	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
		2.5. Mansoane				
89	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 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc			507,56
	1	Muncitor	h-om	5,0500	65,00	328,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	7,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	45 000,00	0,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	45,00	166,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 060,48
90		Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25	buc			415,00
	11589149992	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 320,00
91	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice	buc			607,56

		(epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10)				
	1	Muncitor	h-om	5,0500	65,00	328,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	7,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини 2,5/10	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	45,00	166,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 860,48
92	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			572,09
	1	Muncitor	h-om	5,6500	65,00	367,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	7,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	45,00	193,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,28
93		Manson terminal, sectiunea 1 ПКВТ-10 70/120	buc			710,00
	11589149991	Manson terminal, sectiunea 1 ПКВТ-10 70/120	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 130,00
		2.6. Echipament de iluminat				
94	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2(LED)	100 buc			34 564,80
	1	Muncitor	h-om	271,0000	65,00	17 615,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 000,00	8 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	54,00	113,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	54,00	162,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	5 000,00	20,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	35,00	4 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	52,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	60,00
	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	0,4200	15,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	320,00	387,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	45,00	2 668,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	80,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,20

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	120,00	145,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,24
95		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led 600	buc			335,00
	77777101	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led 600	buc	1,0000	335,00	335,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,00
96		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc			90,00
	777121	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc			151,93
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	45,00	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,79
		2.7. Articole electrice de instalare				
98	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc			10 447,33
	1	Muncitor	h-om	39,5000	65,00	2 567,33
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	0,1100	15,00	1,67
	507061k	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	320,00	9,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	120,00	3,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,42
99	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП 0,25 220/12)	buc			1 037,25
	1	Muncitor	h-om	1,4300	65,00	92,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	925,00	925,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,25
100	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	100 buc			7 192,50

	1	Muncitor	h-om	43,2000	65,00	2 808,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	0,1100	15,00	1,50
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,85
101	08-03-605-1	Convecteur electric 2000W	buc			122,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	65,00	80,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	320,00	25,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	120,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,60
102	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			272,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,00	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	37,00	37,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			818,77
103		Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc			6,50
	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
104	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			2 138,30
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00

	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	45,00	59,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 414,90
		2.8. Tevi				
105	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 048,49
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 438,79
106		Teava PVC d=16mm	m			4,60
	888831	Teava PVC d=16mm	m	1,0000	4,60	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,00
107		Teava PVC d=20mm	m			5,50
	888832	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,50
108		Teava PVC d=25mm	m			7,00
	888833	Teava PVC d=25mm	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,00
		2.9. Materiale auxiliare				
109	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			3 560,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,67
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 400,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,82
110	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m			3 550,50

		diametru 12 mm (Д=25мм)				
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
		Cheltuieli directe	lei			3 550,50
111	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			2 213,08
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,48
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			553,27
112		Otel cornier 50x50x5мм	m			145,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	1,0000	145,00	145,00
		Cheltuieli directe	lei			3 625,00
113	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			4 163,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			1 248,93
114	08-01-087-3	Constructii metalice	t			37 091,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00

	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	37,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	320,00	556,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	120,00	208,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,75
		3. Valoare utilajului				
115		Post de transformare KТПК-63/10/0,4kV (complect)	buc			17 000,00
	1158913	Post de transformare KТПК-63/10/0,4kV (complect)	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
116		Transformator ТМГ-63-10/0,4kV	buc			23 000,00
	1158912f2	Transformator ТМГ-63-10/0,4kV	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 000,00
117		Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc			1 500,00
	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
118		Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc			295,00
	8885331	Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc	1,0000	295,00	295,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,00
119		Intrerupator de sarcina tripolar BP 32 31/3P/100A	buc			80,00
	5566994k5	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32 31/3P/100A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
120		Intrerupator automat, 3- poli, VA88 33/M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc			2 125,00
	5564524001	Intrerupator automat, 3- poli, VA88 33/M6E-160H/In=100A cu declansator electronic	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 125,00
121		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			1 670,00
	1158912211 P	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 670,00
122		Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR	buc			5 875,00
	1015u527	Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 875,00	5 875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 875,00
123		Intrerupator automat, 3- poli, VA88 32/3P/80A	buc			855,00
	1015u528	Intrerupator automat, 3- poli, VA88 32/3P/80A	buc	1,0000	855,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,00
124		Panou din metal ИҚМІІ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			4 300,00
	55144176	Panou din metal ИҚМІІ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 300,00
125		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A BPM-2/3P/80A	buc			700,00

	5566622251	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A BPM-2/3P/80A	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
126		Intrerupator automat tripolar, BA47 29/3P/C63A	buc			82,00
	55645551	Intrerupator automat tripolar, 3P/C63A	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
127		Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C25A/4,5kA	buc			25,00
	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C25A/4,5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
128		Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/10A/4,5kA (B)	buc			26,00
	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/10A/4,5kA (B)	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,00
129		Automat diferential 2-poli 2P/B10A/30mA/4,5kA	buc			185,00
	556442444196	Automat diferential 2-poli 2P/B10A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,00
130		Taimer electronic T915	buc			240,00
	5564521	Taimer electronic T915	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
131		Panou ИПН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			975,00
	55654452117	Panou ИПН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
132		Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/25A	buc			70,00
	5566655251	Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/50A	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
133		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			24,00
	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
134		Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/6A/4,5kA (B)	buc			70,00
	556451192	Intrerupator automat monopolar, BA47 29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
135		Intrerupator automat 1-polar, 1P/C10A/4,5 kA	buc			25,00
	556467222	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C10A/4,5 kA	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
136		Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc			250,00
	55644195	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	250,00	250,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
137		Panou ЩРН-12з-1/IP54-PRO разм.329х310х138мм	buc			855,00
	55654452118	Panou ЩРН-12з-1/IP54-PRO разм.329х310х138мм	buc	1,0000	855,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,00
138		Separator de tip CUT-OUT	buc			3 690,00
	5521225	Однополюсный предохранитель разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	3 690,00	3 690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 070,00
139		Limitator de impulsuri ОПН-10	buc			670,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения ОПН 10	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 010,00
140		Siguranta fuzibila 16A	buc			20,00
	93111	Предохранитель 16A	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
141		Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			210,00
	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
142		Convector electric P=2000W	buc			685,00
	552105	Convector electric P=2000W	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,00
143		Intrerupator automat monopolar, BA47 29, 2A(B)	buc			32,00
	5521228	Intrerupator automat monopolar, BA47 29, 2A(B)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-2
Generator electric diesel 55kVA (marca AEES/REAE/EIE/EEF)

Valoarea de deviz 199 980,00 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoare utilajului				
1		Generator electric diesel, Sn=55kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A	buc	1,0000	165 000,00	165 000,00
		Total	lei			165 000,00
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				165 000,00

		Total	lei	165 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1 %	1 650,00
		Total		166 650,00
		TVA	20 %	33 330,00
		Total deviz: Inklusiv salariu		199 980,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-2
Generator electric diesel 55kVA (marca AEES/REAE/EIE/EEF)**

Valoarea de deviz 199 980,00 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2024

№ 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 № 4-2-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5521117	Generator electric diesel, Sn=55kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A	buc	1,0000	165 000,00	165 000,00
		Total materiale de construcții				165 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	165 000,0 0
Cheltuieli de depozitare	1 %	1 650,00
Total		166 650,0 0
TVA	20 %	33 330,00

Total deviz: **199 980,0
0**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa pentru sistemul de alimentare cu apa a satului Truseni, mun. Chisinau (sectoarele Dealul Morilor si Ivascova).
Nr. 4/12.01.2024

Investitor Primaria Truseni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Generator electric diesel, Sn=55kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A	buc			165 000,00
	5521117	Generator electric diesel, Sn=55kVA, dotat cu sistem de anclansare automata a rezervei AAR-100A	buc	1,0000	165 000,00	165 000,00
		Cheltuieli directe	lei			165 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general. SP

Valoarea de deviz 327 676,23 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de terasament				
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 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	1,4800	798,00	1 181,04
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,4800	505,40	747,99
3	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	1,4800	855,00	1 265,40
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	236,8000	28,09	6 651,71
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4800	175,40	259,59
		Total	lei			10 105,73
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				10 105,73 34,63

		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=186 m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	29,8000	388,73	11 584,06
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	65,1000	412,67	26 864,82
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	186,0000	259,07	48 187,85
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0600	18 654,00	1 119,24
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	186,0000	174,84	32 520,52
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	112,0000	190,25	21 308,00
		<i>Total</i>	lei			141 584,49
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=186 m2 Inclusiv salariu				141 584,49 8 193,64
		3. Totuar din pavaj, S=91 m2				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 300, h=0.15 m	m3	13,6500	426,85	5 826,51
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton	m2	91,0000	227,91	20 740,26

		H=4,0 cm)				
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	65,0000	190,25	12 366,25
		<i>Total</i>	lei			38 933,02
		Total Totuar din pavaj, S=91 m2 Inclusiv salariu				38 933,02 7 234,47
		4. Gard metalic, L=120,0 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc	48,0000	37,52	1 800,96
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B12.5 .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,3400	1 578,33	3 693,30
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg	531,7500	22,21	11 809,85
18		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	188,0000	16,00	3 008,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 47 buc)	kg	385,4000	31,43	12 114,28
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	32,5300	30,59	995,01

		total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inklusiv capac - 2 buc)				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inklusiv capac - 2buc)	kg	16,3800	31,44	515,01
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4300	861,51	370,45
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	237,50	475,00
24		Clempus	buc	2,0000	45,00	90,00
25		Miner	buc	2,0000	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			34 921,86
		Total Gard metalic, L=120,0 m, H=1.80 m Inklusiv salariu				34 921,86 11 025,86
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	0,4500	19,49	8,77
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,4200	630,10	4 045,25
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,4200	95,22	611,31
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc	28,0000	0,94	26,39
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	28,0000	0,56	15,75
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi, Artari, 3-5 ani	buc	16,0000	63,85	1 021,60
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	12,0000	152,16	1 825,94

33	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1200	190,00	22,80
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1600	501,87	80,30
		<i>Total</i>	lei			7 658,11
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				7 658,11 2 932,76

		Total	lei	233 203,21
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	7 061,13
		Cheltuieli de transport	4 %	7 502,22
		Cheltuieli de regie	7 %	17 343,66
		Beneficiul de deviz	3 %	7 953,31
		Total		273 063,53
		TVA	20 %	54 612,70
		Total deviz: Inclusiv salariu	327 676,23	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1

Plan general. SP

Valoarea de deviz 327 676,23 lei

№ 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,0730	65,00	524,74
2.	7129020012800	Pavator	h-om	175,3942	65,00	11 400,62
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,3966	65,00	2 560,78
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,4600	65,00	1 329,90
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7680	65,00	49,92
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6746	65,00	173,85
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,3431	65,00	282,30
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,9525	65,00	1 036,91
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,5189	65,00	5 363,73
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	65,00	314,60
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,7511	65,00	4 208,82
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,0266	65,00	2 081,73
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4378	65,00	93,46
		Total manopera				29 421,36

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,4400	15,00	21,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,4232	80,00	2 033,86
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,5146	15,00	97,73
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	12,4800	120,00	1 497,60
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,2260	1 750,00	45 895,50
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,4840	1 750,00	30 597,00
7.	1212121212121	apa	m3	0,4400	6,00	2,64
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	82,6770	280,00	23 149,56
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,6975	280,00	4 395,30
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,1160	1 450,00	1 618,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,0678	250,00	9 766,95
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4550	250,00	113,75
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,8948	250,00	973,70
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1200	65,00	7,80
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1200	150,00	18,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2408	45,00	10,84
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	18 000,00	1 112,40
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,4400	54,00	185,76
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,6588	54,00	143,58
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	145,6000	2,50	364,00
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	716,1700	2,50	1 790,42
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	92,3650	150,00	13 854,75
23.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	7,9650	1 250,00	9 956,25

24.	2663102102	Beton 12.5	m3	2,4345	1 250,00	3 043,12
25.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	112,5600	90,00	10 130,40
26.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	65,3250	90,00	5 879,25
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,0220	30,00	150,66
28.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	33,0004	15,00	495,01
29.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	558,3375	15,00	8 375,06
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,3431	30,00	130,29
31.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,5300	15,00	487,95
32.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	401,7800	15,00	6 026,70
33.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	120,00	720,00
34.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	25,00	50,00
35.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	45,00	90,00
36.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	45,00	90,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,7032	54,00	145,97
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
39.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	188,0000	16,00	3 008,00
40.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0066	16,00	32,11
41.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0001	18,00	36,00
42.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	47,0188	16,00	752,30
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,8200	65,00	118,30
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0061	4,50	18,02
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,6126	6,00	99,67
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2375	6,00	1,42
47.	4100126202818	Apa	m3	1,3650	6,00	8,19
Total materiale de construcții						187 555,61

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,7330	95,00	544,64
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	380,00	6,84
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,1646	380,00	1 582,55
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,4552	95,00	233,24
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,2064	95,00	2 014,60
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,4552	265,00	650,63
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3300	380,00	1 265,40
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3500	45,00	15,75
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,0764	380,00	1 929,03
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5920	380,00	224,96
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4040	45,00	63,18
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,4368	165,00	72,07
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,1008	265,00	6 651,71
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,4890	120,00	418,68
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,6080	120,00	552,96
Total utilaje de construcții						16 226,24

Total	lei	233 203,2
		1

Asigurarile sociale si medicale	24 %	7 061,13
Cheltuieli de transport	4 %	7 502,22
Cheltuieli de regie	7 %	17 343,66
Beneficiul de deviz	3 %	7 953,31
Total		273 063,53
TVA	20 %	54 612,70
Total deviz:		327 676,23

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Truseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Aductiunea de apa pentru sistemul de alimentare cu apa a satului Truseni, mun. Chisinau (sectoarele Dealul Morilor si Ivascova).
Nr. 4/12.01.2024**

Investitor Primaria Truseni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 181,04
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			505,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	505,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,99
3	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			855,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 265,40
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,09
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	265,00	28,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 651,71
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,59
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=186 m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			388,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 584,06
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			412,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 864,82
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			259,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	95,00	0,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	95,00	0,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	265,00	2,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 187,85
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 119,24
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			174,84

	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	95,00	0,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	95,00	0,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	265,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 520,52
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			190,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 308,00
		3. Totuar din pavaj, S=91 m2				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 300, h=0.15 m	m3			426,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 826,51
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton H=4,0 cm)	m2			227,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 740,26
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			190,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 366,25
		4. Gard metalic, L=120,0 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc			37,52
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	1,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	24,96
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	120,00	11,52

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,96
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B12.5 .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 578,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 693,30
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg			22,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,06206	15,00	0,93
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	15,00	15,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	54,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	54,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 809,85
18		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			16,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 008,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 47 buc)	kg			31,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	0,1220	16,00	1,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 114,28
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			30,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	0,061485	18,00	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995,01
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Teava	kg			31,44

		patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	0,1225	16,00	1,96
		Cheltuieli directe	lei			515,01
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			861,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,21
		Cheltuieli directe	lei			370,45
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			237,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			475,00
24		Clempus	buc			45,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			90,00
25		Miner	buc			25,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			19,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	65,00	19,49
		Cheltuieli directe	lei			8,77
27	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			630,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		Cheltuieli directe	lei			4 045,25
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			95,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,32
		Cheltuieli directe	lei			611,31
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc			0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94
		Cheltuieli directe	lei			26,39
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,56

	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,75
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi, Artari, 3-5 ani	buc			63,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	0,3750	120,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 021,60
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			152,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	65,00	22,10
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	15,00	1,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 825,94
33	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			190,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	65,00	52,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	6,00	6,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	165,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,80
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			501,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	65,00	138,44
	1212121212121	apa	m3	2,0000	6,00	12,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	165,00	351,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,30

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2
Plan general. Rezervoare

Valoarea de deviz 377 278,92 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de terasament				
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 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	2,7000	798,00	2 154,60
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,7000	505,40	1 364,58
3	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	2,1000	855,00	1 795,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	336,0000	28,09	9 438,24
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1000	175,40	368,34
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,6000	1 041,20	624,72

7	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,6000	505,40	303,24
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,6000	551,60	330,96
		<i>Total</i>	lei			16 380,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 380,18 166,92
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=240 m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	38,4000	388,73	14 927,11
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	84,0000	412,67	34 664,28
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	240,0000	259,07	62 177,88
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0700	18 654,00	1 305,78
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	240,0000	174,84	41 961,96
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150	m	126,0000	190,25	23 971,50

		pentru carosabil)				
		<i>Total</i>	lei			179 008,51
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=240 m2 Inclusiv salariu				179 008,51 9 764,82
		3. Totuar din pavaj, S=56 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	8,4000	426,85	3 585,54
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	56,0000	227,92	12 763,24
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	39,0000	190,25	7 419,75
		<i>Total</i>	lei			23 768,53
		Total Totuar din pavaj, S=56 m2 Inclusiv salariu				23 768,53 4 408,43
		4. Gard metalic, L=140,0 m, H=1.80 m				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m , (K=0.2)	buc	56,0000	37,52	2 101,12
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,7000	1 578,32	4 261,46

20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg	618,1500	22,08	13 648,33
21		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	220,0000	16,00	3 520,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 55 buc)	kg	451,0000	31,43	14 176,29
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32,5300	30,59	995,01
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,3800	31,44	515,01
25	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5000	861,50	430,75
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	237,50	475,00
27		Clempus	buc	2,0000	45,00	90,00
28		Miner	buc	2,0000	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			40 262,97
		Total Gard metalic, L=140,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				40 262,97 12 696,97
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe	m2	0,7000	19,50	13,65

		taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,7000	630,10	5 481,87
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,7000	95,22	828,41
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	38,0000	0,94	35,81
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	38,0000	0,56	21,38
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	24,0000	48,85	1 172,40
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	14,0000	152,16	2 130,27
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1400	190,00	26,60
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,2400	501,92	120,46
		<i>Total</i>	lei			9 830,85
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				9 830,85 3 968,91

		Total	lei	269 251,04
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	7 441,45
		Cheltuieli de transport	4 %	8 580,27
		Cheltuieli de regie	7 %	19 969,09
		Beneficiul de deviz	3 %	9 157,25
		Total		314 399,10
		TVA	20 %	62 879,82
		Total deviz: Inclusiv salariu	377 278,92	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2
Plan general. Rezervoare**

Valoarea de deviz 377 278,92 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2024

№ 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,3150	65,00	605,47
2.	7129020012800	Pavator	h-om	157,6992	65,00	10 250,45
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,6460	65,00	3 421,99
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,4000	65,00	1 716,00
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8960	65,00	58,24
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1100	65,00	202,15
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,9991	65,00	324,94
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	18,5445	65,00	1 205,39
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,9829	65,00	6 173,89
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	65,00	314,60
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,5522	65,00	4 260,89
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,1466	65,00	2 414,53
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8848	65,00	57,51
		Total manopera				31 006,05

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,6800	15,00	25,20
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,4520	80,00	2 756,16
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,4986	15,00	112,49
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	14,5600	120,00	1 747,20
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,8400	1 750,00	59 220,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	22,5600	1 750,00	39 480,00
7.	1212121212121	apa	m3	0,6200	6,00	3,72
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,6600	280,00	2 704,80
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	106,6800	280,00	29 870,40

		r.magmatice 40-63 mm				
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,4400	1 450,00	2 088,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,3424	250,00	12 585,60
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2800	250,00	70,00
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,3968	250,00	599,20
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1400	65,00	9,10
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1400	150,00	21,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	45,00	12,60
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0721	18 000,00	1 297,80
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	54,00	216,00
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,0908	54,00	166,90
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	89,6000	2,50	224,00
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	440,7200	2,50	1 101,80
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	56,8400	150,00	8 526,00
23.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	7,4250	1 250,00	9 281,25
24.	2663102102	Beton 12.5	m3	2,8090	1 250,00	3 511,25
25.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	126,6300	90,00	11 396,70
26.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	39,1950	90,00	3 527,55
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,4800	30,00	194,40
28.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	33,0018	15,00	495,03
29.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	649,0575	15,00	9 735,86
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,9991	30,00	149,97
31.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,5300	15,00	487,95
32.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	467,3800	15,00	7 010,70
33.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	120,00	720,00
34.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	25,00	50,00
35.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	45,00	90,00
36.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	45,00	90,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1176	54,00	168,35
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
39.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	220,0000	16,00	3 520,00
40.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0066	16,00	32,11
41.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0002	18,00	36,00
42.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	55,0220	16,00	880,35
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,1200	65,00	72,80
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,6173	4,50	20,78
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,8368	6,00	131,02
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2740	6,00	1,64
47.	4100126202818	Apa	m3	0,8400	6,00	5,04
		Total materiale de constructii				214 506,72

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,5280	95,00	335,16
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0210	380,00	7,98
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,3712	380,00	2 041,06
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,4120	95,00	514,14

5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,3552	95,00	2 598,74
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,1680	265,00	839,52
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,7250	380,00	1 795,50
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,4750	45,00	21,38
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,7030	380,00	4 447,14
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8400	380,00	319,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6200	45,00	72,90
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,6232	165,00	102,83
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,6160	265,00	9 438,24
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6614	120,00	559,36
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,3760	120,00	645,12
Total utilaje de construcții						23 738,27

Total	lei	269 251,04
Asigurarile sociale si medicale	24 %	7 441,45
Cheltuieli de transport	4 %	8 580,27
Cheltuieli de regie	7 %	19 969,09
Beneficiul de deviz	3 %	9 157,25
Total		314 399,10
TVA	20 %	62 879,82

Total deviz:

377 278,92

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Aductiunea de apa pentru sistemul de
alimentare cu apa a satului Truseni, mun.
Chisinau (sectoarele Dealul Morilor si Ivascova).
Nr. 4/12.01.2024**

Investitor Primaria Truseni

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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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 (Amenajarea albicii drumului)	100 m3			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 154,60
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			505,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	505,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,58
3	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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 795,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,09
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	265,00	28,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 438,24
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,34
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 041,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 041,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,72
7	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			505,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	505,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,24
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			551,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	95,00	355,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,96
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=240 m2				

9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			388,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		Cheltuieli directe	lei			14 927,11
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			412,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			34 664,28
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			259,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	95,00	0,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	95,00	0,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	265,00	2,09
		Cheltuieli directe	lei			62 177,88
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 654,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Cheltuieli directe	lei			1 305,78
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			174,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	95,00	0,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	95,00	0,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	265,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			41 961,96
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			190,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	90,00	90,45

		300 x 150				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 971,50
		3. Totuar din pavaj, S=56 m2				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3			426,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 585,54
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton H=4,0 cm)	m2			227,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 763,24
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			190,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 419,75
		4. Gard metalic, L=140,0 m, H=1.80 m				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m , (K=0.2)	buc			37,52
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	1,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	24,96
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	120,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 101,12
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 578,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 261,46
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg			22,08

	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710703518200	Panou din simrna de otel cu celule patrata	kg	1,0500	15,00	15,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	54,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	54,00	0,27
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,053388	15,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			13 648,33
21		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			16,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			3 520,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 55 buc)	kg			31,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	0,1220	16,00	1,95
		Cheltuieli directe	lei			14 176,29
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			30,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	0,061488	18,00	1,11
		Cheltuieli directe	lei			995,01
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			31,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	0,1225	16,00	1,96
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			515,01
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			861,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00

	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,75
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			237,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,00
27		Clempus	buc			45,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
28		Miner	buc			25,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			19,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	65,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,65
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			630,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 481,87
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			95,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			828,41
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,81
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,56
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,38
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			48,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,40
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			152,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	65,00	22,10
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	15,00	1,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 130,27

36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			190,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	65,00	52,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	6,00	6,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	165,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,60
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			501,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	65,00	138,46
	1212121212121	apa	m3	2,0000	6,00	12,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	165,00	351,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,46

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si
Ivascova). Nr. 4/12.01.2024
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1
Rezervoare de apa. Retele electrice externe (marca REAE/EEF/EIE)

Valoarea de deviz 293 778,38 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	2,5300	77,35	195,70
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,0000	1 211,30	1 211,30
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	35,0000	86,45	3 025,75
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	25,0000	63,65	1 591,25

5		Caramida	buc	903,0000	5,80	5 237,40
6		Nisip	m3	10,0000	250,00	2 500,00
7	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	1,0000	1 598,20	1 598,20
8		Stilp CB-105	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
9	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	2,0000	184,60	369,20
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,0000	62,45	124,90
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,0000	1 314,35	2 628,70
12	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС-70-1х70мм2, ШФ-20 - 3 шт.)	1 km	0,0200	5 320,50	106,41
13		Conductor АС-70-1х70мм2-10kV	m	60,0000	56,00	3 360,00
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=40mm)	1 km	0,0100	59 005,00	590,05
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройстве бетонного фундамента из бетона В7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6000	1 577,67	946,60
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	1,7200	121,41	208,82

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
17	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 3 шт.)	t	0,1800	19 734,67	3 552,24
18	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	25,0000	86,45	2 161,25
19	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	25,0000	63,65	1 591,25
		<i>Total</i>	lei			35 199,02
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			2 480,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			880,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 699,19
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 237,77
		<i>Total</i>				42 496,82
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				42 496,82 10 334,76
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare				
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc	3,0000	108,32	324,96
21	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (PB3-10/400 I УХЛ23)	buc	1,0000	225,50	225,50

22	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-25-10/0,4kV в КТП)	buc	1,0000	5 793,95	5 793,95
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ТП)	buc	5,0000	74,28	371,40
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	291,80	291,80
		<i>Total</i>	lei			7 007,61
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				7 007,61 2 430,35
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
25	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 BZUM-TF-01-63-09 IP 65 - PE-1)	buc	1,0000	694,27	694,27
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	74,28	148,56
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	60,95	60,95
28	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 ЦМПИ-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc	1,0000	1 176,42	1 176,42
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	6,0000	74,28	445,68
		<i>Total</i>	lei			2 525,88
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				2 525,88 1 016,60
		2.3. Cabluri si conductori				
30	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1	100 m	3,7500	1 647,26	6 177,24

		m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)				
31	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	0,1000	1 873,70	187,37
32		Cablu АПВЭГП-10 1x95/16 мм2	m	210,0000	96,00	20 160,00
33		Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m	35,0000	170,00	5 950,00
34		Cabluri АПВБШП-1 3x6,0мм2	m	70,0000	96,00	6 720,00
35		Cabluri C2XY-F 1x10мм2	m	70,0000	18,00	1 260,00
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,1700	2 626,56	3 073,07
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,6800	791,05	2 120,02
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,1200	2 288,76	2 563,41
39	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	2,6300	1 338,60	3 520,51
40	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	0,3000	1 292,30	387,69
41		Cablu АBBГНГ(А)-LS 4x25мм2	m	5,0000	50,00	250,00
42		Cablu АBBГНГ(А)-LS 5x25мм2	m	5,0000	55,00	275,00
43		Cablu ВBBГНГ(А)-LS 3x1,5мм2	m	20,0000	10,25	205,00
		<i>Total</i>	lei			52 849,31
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				52 849,31 5 693,26
		2.4. Armatura LEA-10kV				
44	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,0000	58,44	116,88
45		Traversa TM 2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
46		Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
47	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	2,0000	72,14	144,28
48		Clema X1	buc	2,0000	159,00	318,00

49		Conductor 3П1	m	2,1000	80,00	168,00
50		Fixarea firului	buc	2,0000	1,00	2,00
51		Capacel K-6	buc	3,0000	15,50	46,50
52		Clema ПА	buc	3,0000	45,00	135,00
53		Clema ПС	buc	5,0000	39,00	195,00
54	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	4,0000	175,44	701,76
55		Consola KM1	buc	2,0000	535,00	1 070,00
56		Consola PA1	buc	1,0000	85,00	85,00
57		Consola PA-2	buc	1,0000	460,00	460,00
58	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,0000	225,50	676,50
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН 10)	set	3,0000	291,80	875,40
60	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	3,0000	1 086,89	3 260,68
61		Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10 70/120 мм2	buc	3,0000	415,00	1 245,00
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc	6,0000	284,68	1 708,08
63		Clema de tensionare НБ-2	buc	3,0000	110,00	330,00
64		Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc	3,0000	100,00	300,00
65		Clema A1A	buc	3,0000	11,00	33,00
66		Clema A2A	buc	6,0000	39,00	234,00
67		Legatura intermediara ППТ-7	buc	3,0000	80,00	240,00
68		Cercel CPC-7-17	buc	3,0000	61,00	183,00
69	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 8A)	buc	3,0000	108,32	324,96

70	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m	0,0300	4 935,00	148,05
71		Teava PVC Д=110мм	m	3,0000	50,00	150,00
72		Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	20,0000	25,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			18 001,09
		Total Armatura LEA-10kV Inclusiv salariu				18 001,09 3 114,35
		2.5. Mansoane				
73	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 (Manson terminal 5ПКТП-1 16/25)	buc	2,0000	952,21	1 904,42
74		Manson terminal, sectiunea 5ПКТП-1 16/25	buc	2,0000	415,00	830,00
75	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 (Mini manson terminal 3ПКТПмини - 2,5/10)	buc	6,0000	1 052,94	6 317,66
76	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	3,0000	1 086,89	3 260,68
77		Manson terminal, sectiunea 1 ПКБТ-10 70/120	buc	3,0000	710,00	2 130,00
		<i>Total</i>	lei			14 442,76
		Total Mansoane Inclusiv salariu				14 442,76 3 727,75
		2.6. Echipament de iluminat				
78	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж.	buc	3,0000	195,13	585,39

		освещения)				
		<i>Total</i>	lei			585,39
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				585,39 356,85
		2.7. Articole electrice de instalare				
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	3,0000	272,92	818,77
80		Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc	15,0000	6,50	97,50
81	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	3,0000	2 297,90	6 893,70
		<i>Total</i>	lei			7 809,97
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				7 809,97 969,15
		2.8. Materiale auxiliare				
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	1,0000	3 550,50	3 550,50
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	0,2500	2 213,08	553,27
84		Otel cornier 50x50x5мм	m	25,0000	145,00	3 625,00
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	0,3000	4 163,10	1 248,93
86	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0300	37 091,67	1 112,75
		<i>Total</i>	lei			10 090,45
		Total Materiale auxiliare				10 090,45

		Inclusiv salariu				2 267,26
		<i>Total</i>	lei			113 312,46
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			4 698,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 772,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			8 454,83
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			3 877,13
		<i>Total</i>				133 115,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				133 115,32 19 575,57
		3. Valoare utilajului				
87		Post de transformare КТПК-25/10/0,4kV (complect)	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
88		Transformator ТМГ-25-10/0,4kV	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
89		Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
90		Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc	1,0000	295,00	295,00
91		Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/50A	buc	1,0000	70,00	70,00
92		Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C20, 25A/4,5kA	buc	2,0000	70,00	140,00
93		Automat diferential 2-poli 2P/6A/30mA/4,5kA	buc	2,0000	250,00	500,00
94		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	240,00	240,00
95		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	24,00	24,00
96		Limitator de impulsuri ОПС1-В-3P	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
97		Panou din metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
98		Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/63A	buc	1,0000	70,00	70,00
99		Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
100		Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00

		GARANT, 1200x750x300				
101		Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/25A	buc	1,0000	70,00	70,00
102		Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	2,0000	185,00	370,00
103		Separator de tip CUT-OUT	buc	3,0000	3 690,00	11 070,00
104		Limitator de impulsuri OPIH-10	buc	3,0000	670,00	2 010,00
105		Siguranta fuzibila 8A	buc	3,0000	20,00	60,00
106		Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	3,0000	200,00	600,00
107		Intrerupator automat polar BA47-29, 2A(B)	buc	2,0000	32,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			68 518,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			685,18
		<i>Total</i>				69 203,18
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				69 203,18

		Total	lei	244 815,32
		TVA	20 %	48 963,06
		Total deviz: Inclusiv salariu	293 778,38	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul Morilor si**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 4-1

Rezervoare de apa. Retele electrice externe (marca REAE/EEF/EIE)

Valoarea de deviz 293 778,38 lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

№ 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	324,4741	65,00	21 090,82
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,0700	65,00	134,55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8060	65,00	117,39
4.	7137010011500	Electrician	h-om	7,2000	65,00	468,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,1107	65,00	8 067,20
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4980	65,00	32,37
		Total manopera				29 910,33

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	18 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	45 000,00	0,00
4.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	45 000,00	4,50
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	18 000,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0710	15,00	1,07
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0056	18 000,00	100,80
10.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	15 000,00	3 150,00
11.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
12.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	45 000,00	4,50
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0033	30 000,00	99,00
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	2 500,00	13,50
16.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0062	15 000,00	93,00
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0375	15 000,00	562,50
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0038	15 000,00	57,00

20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	54 000,00	10,80
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,3798	54,00	128,51
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	15,00	0,12
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,4910	30,00	194,73
24.	1012225	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	60,0000	56,00	3 360,00
25.	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,7720	10,00	167,72
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	100,00	4,20
28.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0240	100,00	2,40
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,7720	10,00	167,72
30.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	15 000,00	585,00
31.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0360	15,00	0,54
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0480	54,00	2,59
33.	1019852	Vopsea	kg	6,2705	54,00	338,60
34.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,1600	100,00	16,00
35.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0008	4 500,00	3,60
36.	110-114083	Traversa ТМ2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
37.	110-13407	Consola PA-2	buc	1,0000	460,00	460,00
38.	110-134551	Consola КМ1	buc	2,0000	535,00	1 070,00
39.	110-14004	Хомут Х1	buc	2,0000	159,00	318,00
40.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	2,1000	80,00	168,00
41.	110-1406	Кронштейн РА1	buc	1,0000	85,00	85,00
42.	110-14084	Traversa М2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
43.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	15 000,00	0,00
44.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	65,00	0,00
45.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	15 000,00	0,00
46.	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc	6,0000	250,00	1 500,00
47.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
48.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
49.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
50.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0465	15,00	0,70
51.	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм2	buc	15,0000	6,50	97,50
52.	115891043	Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	11,00	33,00
53.	11589111	Panou din metal ВZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
54.	1158912f2	Transformator ТМГ-25-10/0,4kV	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
55.	1158913	Post de transformare КТПК-25/10/0,4kV (complect)	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
56.	11589141	Колпачек К-6	buc	3,0000	15,50	46,50
57.	11589142	Зажим ПС	buc	5,0000	39,00	195,00
58.	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	6,0000	39,00	234,00
59.	11589144	Зажим ПА	buc	3,0000	45,00	135,00
60.	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	3,0000	110,00	330,00
61.	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	3,0000	100,00	300,00
62.	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,0000	80,00	240,00
63.	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	3,0000	61,00	183,00
64.	11589149991	Manson terminal, sectiunea 1 ПКВТ-10 70/120	buc	3,0000	710,00	2 130,00
65.	11589149992	Manson terminal, sectiunea 5ПКТн-1 16/25	buc	2,0000	415,00	830,00
66.	11589149993	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10	buc	3,0000	415,00	1 245,00

		70/120 мм2				
67.	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
68.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения ОПН 10	buc	3,0000	670,00	2 010,00
69.	1158951	Caramida	buc	903,0000	5,80	5 237,40
70.	1158952	Nisip	m3	10,0000	250,00	2 500,00
71.	12365892	Стойка СВ-105	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
72.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,1854	15 000,00	2 781,00
73.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
74.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
75.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
76.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0009	4 500,00	4,05
77.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	4 500,00	27,00
78.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0730	30 000,00	2 190,00
79.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1720	120,00	20,64
80.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
81.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2064	45,00	9,29
82.	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	0,6242	1 250,00	780,25
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0860	30,00	2,58
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1376	30,00	4,13
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5160	5,00	2,58
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5160	5,00	2,58
87.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0086	30,00	0,26
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0516	30,00	1,55
89.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	250,00	0,00
90.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0045	250,00	1,12
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,0000	6,00	30,00
92.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	250,00	0,00
93.	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона B25)	m3	2,0000	1 250,00	2 500,00
94.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	1 250,00	0,00
95.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
96.	5009031	Scoabe	10 buc	2,5260	10,00	25,26
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5400	1,00	0,54
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,3000	10,00	303,00
99.	5009070	Racordari	10 buc	0,0540	10,00	0,54
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,0000	37,00	259,00
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0630	1 000,00	63,00
102.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	20,7700	10,00	207,70
103.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0300	15,00	0,45
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3554	100,00	35,54
105.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,00	3,00
106.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0090	15,00	0,12
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0735	100,00	7,35
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	15 000,00	0,00

108.						
109.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	15 000,00	22,50
110.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
111.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,2000	30,00	6,00
112.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,0000	50,00	500,00
113.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2020	45,00	9,09
114.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0000	45 000,00	0,00
115.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	45,00	1,61
116.	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	0,1500	15,00	2,25
117.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0680	27,00	1,84
118.	55144176	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
119.	5521225	Однополюсный предохранитель разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	3 690,00	11 070,00
120.	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,0000	32,00	64,00
121.	556442195	Automat diferential 2-poli 2P/6A/30mA/4,5kA	buc	2,0000	250,00	500,00
122.	556442196	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	2,0000	185,00	370,00
123.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	240,00	240,00
124.	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C20, 25A/4,5kA	buc	2,0000	70,00	140,00
125.	5565367	Fixarea firului	buc	2,0000	1,00	2,00
126.	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	24,00	24,00
127.	5566621	Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/25A	buc	1,0000	70,00	70,00
128.	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/63A	buc	1,0000	70,00	70,00
129.	5566655251	Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/50A	buc	1,0000	70,00	70,00
130.	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	3,0000	200,00	600,00
131.	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
132.	8881522	Cabluri АПвБШп-1 5x16,0мм2	m	35,0000	170,00	5 950,00
133.	8881523	Cablu АПвЭГП-10 1x95/16 мм2	m	210,0000	96,00	20 160,00
134.	8885331	Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc	1,0000	295,00	295,00
135.	8888156	Cabluri АПвБШп-1 3x6,0мм2	m	70,0000	96,00	6 720,00

136.	8888186	Cabluri C2XY-F 1x10mm ²	m	70,0000	18,00	1 260,00
137.	8888342	Teava PVC d=110mm	m	3,0000	50,00	150,00
138.	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	20,0000	10,25	205,00
139.	88888424	Cablu ABBГнг(А)-LS 4x25mm ²	m	5,0000	50,00	250,00
140.	88888425	Cablu ABBГнг(А)-LS 5x25mm ²	m	5,0000	55,00	275,00
141.	888884571	Conductor AC-70-1x70mm ² -10kV	m	20,0000	25,00	500,00
142.	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	25,0000	145,00	3 625,00
143.	93111	Предохранитель 8A	buc	3,0000	20,00	60,00
144.	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини 2,5/10	buc	6,0000	100,00	600,00
		Total materiale de construcții				159 849,32

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	165,00	125,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7600	165,00	125,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,4116	320,00	9 091,71
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	320,00	153,60
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,5544	45,00	24,95
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,4010	45,00	603,05
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,5850	45,00	611,33
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8820	45,00	39,69
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	63,8700	165,00	10 538,55
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,0520	45,00	362,33
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,5526	320,00	176,83
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,6000	540,00	1 944,00
13.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,7812	165,00	128,90
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1872	320,00	59,90
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	45,00	16,20
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800	25,00	12,00
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2691	25,00	6,73
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4800	45,00	21,60
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4726	120,00	56,71
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,0916	120,00	3 130,99
21.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3330	120,00	39,96
		Total utilaje de construcții				27 269,83

Total	lei	244 815,3 2
TVA	20 %	48 963,06
Total deviz:		293 778,3 8

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Truseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aductiunea de apa pentru sistemul de alimentare cu apa a satului Truseni, mun. Chisinau (sectoarele Dealul Morilor si Ivascova).
Nr. 4/12.01.2024

Investitor Primaria Truseni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		Cheltuieli directe	lei			195,70
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			1 211,30
	1	Muncitor	h-om	4,0300	65,00	261,95
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	45 000,00	4,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	45 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	54 000,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	250,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	1 250,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	540,00	939,60
		Cheltuieli directe	lei			1 211,30
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii	m3			86,45

		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
		Cheltuieli directe	lei			3 025,75
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			63,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 591,25
5		Caramida	buc			5,80
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,80
		Cheltuieli directe	lei			5 237,40
6		Nisip	m3			250,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
7	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			1 598,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	65,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	250,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	540,00	1 004,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			1 598,20
8		Stilp CB-105	buc			2 100,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			4 200,00
9	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			184,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
		Cheltuieli directe	lei			369,20

10	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			62,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	165,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,90
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			1 314,35
	1	Muncitor	h-om	0,9900	65,00	64,35
	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 628,70
12	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС-70-1х70мм2, ШФ-20 - 3 шт.)	1 km			5 320,50
	1	Muncitor	h-om	72,5000	65,00	4 712,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	15 000,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	27,00	92,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	15 000,00	75,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	1,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	45 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	15 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	15 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,6300	120,00	435,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,41
13		Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m			56,00
	1012225	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=40mm)	1 km			59 005,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,05
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 577,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			946,60
16	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75

	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,82
17	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры CC 6M60/144/3 - 3 шт.)	t			19 734,67
	1	Muncitor	h-om	29,1200	65,00	1 892,78
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	45,00	138,61
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	320,00	982,39
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	165,00	716,11
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	320,00	332,78
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	120,00	222,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 552,24
18	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			86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 161,25
19	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			63,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 591,25
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare				
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc			108,32
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	54,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,13
	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	0,0140	15,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50

	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,96
21	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (PB3-10/400 I YXJ23)	buc			225,50
	1	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	30,00	12,60
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	320,00	19,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,50
22	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМГ-25-10/0,4кV в КТП)	buc			5 793,95
	1	Muncitor	h-om	22,5000	65,00	1 462,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	15 000,00	3 150,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	15,00	0,45
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,00	3,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	320,00	1 059,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	120,00	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 793,95
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ТП)	buc			74,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,40
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			291,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	37,00	37,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,80
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
25	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 BZUM-TF-01-63-09 IP 65 - PE-1)	buc			694,27
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1000	320,00	32,00

		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			694,27
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			74,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			148,56
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,95
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			60,95
28	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 IIIМИП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc			1 176,42
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	320,00	92,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
		Cheltuieli directe	lei			1 176,42
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc			74,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			445,68
		2.3. Cabluri si conductori				
30	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			1 647,26
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,00	13,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10

	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	0,5600	320,00	179,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	120,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 177,24
31	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			1 873,70
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	320,00	179,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	120,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,37
32		Cablu АПвЭрП-10 1x95/16 мм2	m			96,00
	8881523	Cablu АПвЭрП-10 1x95/16 мм2	m	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 160,00
33		Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			170,00
	8881522	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 950,00
34		Cabluri АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	m			96,00
	8888156	Cabluri АПвБ6Шп-1 3x6,0мм2	m	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 720,00
35		Cabluri C2XY-F 1x10мм2	m			18,00
	8888186	Cabluri C2XY-F 1x10мм2	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 626,56
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 073,07
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			791,05
	1	Muncitor	h-om	2,4900	65,00	161,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	320,00	457,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	120,00	171,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 120,02
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 288,76
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,2400	320,00	1 356,80

		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 563,41
39	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 338,60
	1	Muncitor	h-om	3,4000	65,00	221,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	320,00	812,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	120,00	304,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,51
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 292,30
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,69
41		Cablu ABBГНГ(A)-LS 4x25MM2	m			50,00
	88888424	Cablu ABBГНГ(A)-LS 4x25MM2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
42		Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x25MM2	m			55,00
	88888425	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x25MM2	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
43		Cablu BBГНГ(A)-LS 3x1,5MM2	m			10,25
	88888421	Кабель BBГНГ(A)-LS 3x1,5	m	1,0000	10,25	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,00
		2.4. Armatura LEA-10kV				
44	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			58,44
	1	Muncitor	h-om	0,4100	65,00	26,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	320,00	0,32
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	165,00	31,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,88
45		Traversa TM 2	buc			1 300,00
	110-114083	Traversa TM2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
46		Traversa M2-10-SP 546454	buc			3 050,00
	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 050,00
47	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомыт)	buc			72,14
	1	Muncitor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0010	320,00	0,32

		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	165,00	56,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,28
48		Clema X1	buc			159,00
	110-14004	Хомут X1	buc	1,0000	159,00	159,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,00
49		Conductor ЗП1	m			80,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
50		Fixarea firului	buc			1,00
	5565367	Fixarea firului	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,00
51		Сарачел К-6	buc			15,50
	11589141	Колпачек К-6	buc	1,0000	15,50	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,50
52		Clema ПА	buc			45,00
	11589144	Зажим ПА	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
53		Clema ПС	buc			39,00
	11589142	Зажим ПС	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
54	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			175,44
	1	Muncitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	320,00	0,32
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	165,00	95,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,76
55		Consola KM1	buc			535,00
	110-134551	Consola KM1	buc	1,0000	535,00	535,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,00
56		Consola PA1	buc			85,00
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
57		Consola PA-2	buc			460,00
	110-13407	Consola PA-2	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
58	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			225,50
	1	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	30,00	12,60
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	320,00	19,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,50
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН 10)	set			291,80

	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	37,00	37,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			875,40
60	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			1 086,89
	1	Muncitor	h-om	5,6500	65,00	367,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	7,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	165,00	707,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			3 260,68
61		Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10 70/120 мм2	buc			415,00
	11589149993	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10 70/120 мм2	buc	1,0000	415,00	415,00
		Cheltuieli directe	lei			1 245,00
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			284,68
	1	Muncitor	h-om	0,4600	65,00	29,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	110-903553	Izolatori de suspensie liniari (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	1,0000	250,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 708,08
63		Clema de tensionare НБ-2	buc			110,00
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			330,00
64		Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc			100,00
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
65		Clema А1А	buc			11,00
	115891043	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	11,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			33,00
66		Clema А2А	buc			39,00
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	39,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			234,00
67		Legatura intermediara ПРТ-7	buc			80,00
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			240,00
68		Cercel CPC-7-17	buc			61,00
	11589149	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	61,00	61,00

		Cheltuieli directe	lei			183,00
69	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 8A)	buc			108,32
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	54,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,13
	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	0,0140	15,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			324,96
70	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m			4 935,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	65,00	2 541,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	100,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	15,00	8,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	320,00	140,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	45,00	1 323,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	120,00	52,67
		Cheltuieli directe	lei			148,05
71		Teava PVC d=110mm	m			50,00
	8888342	Teava PVC d=110mm	m	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
72		Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m			25,00
	888884571	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
		2.5. Mansoane				
73	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 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc			952,21
	1	Muncitor	h-om	5,0500	65,00	328,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	7,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	165,00	612,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			1 904,42

74		Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25	buc			415,00
	11589149992	Manson terminal, sectiunea 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,00
75	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 (Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10)	buc			1 052,94
	1	Muncitor	h-om	5,0500	65,00	328,25
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини 2,5/10	buc	1,0000	100,00	100,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	7,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	165,00	612,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 317,66
76	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			1 086,89
	1	Muncitor	h-om	5,6500	65,00	367,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	7,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	320,00	0,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	165,00	707,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 260,68
77		Manson terminal, sectiunea 1 ПКВТ-10 70/120	buc			710,00
	11589149991	Manson terminal, sectiunea 1 ПКВТ-10 70/120	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 130,00
		2.6. Echipament de iluminat				
78	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc			195,13
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	165,00	59,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,39
		2.7. Articole electrice de instalare				

79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			272,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,00	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	37,00	37,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			818,77
80		Cleme ЗНИ-6,0мм2 - на опоре	buc			6,50
	115887816	Cleme ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			97,50
81	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			2 297,90
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	165,00	219,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			6 893,70
		2.8. Materiale auxiliare				
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			3 550,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	45,00	151,20

		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 550,50
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			2 213,08
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,48
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,27
84		Otel cornier 50x50x5mm	m			145,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 625,00
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			4 163,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,93
86	08-01-087-3	Constructii metalice	t			37 091,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	37,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	320,00	556,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	120,00	208,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,75
		3. Valoare utilajului				
87		Post de transformare КТПК-25/10/0,4kV (complect)	buc			17 000,00
	1158913	Post de transformare КТПК-25/10/0,4kV	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00

		(complect)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
88		Transformator TMГ-25-10/0,4kV	buc			23 000,00
	1158912f2	Transformator TMГ-25-10/0,4kV	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 000,00
89		Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc			1 500,00
	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
90		Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc			295,00
	8885331	Separator PB3-10/400 I УХЛ23	buc	1,0000	295,00	295,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,00
91		Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/50A	buc			70,00
	5566655251	Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/50A	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
92		Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C20, 25A/4,5kA	buc			70,00
	5564563	Intrerupator automat tripolar, BA 29/3P/C20, 25A/4,5kA	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
93		Automat diferential 2-poli 2P/6A/30mA/4,5kA	buc			250,00
	556442195	Automat diferential 2-poli 2P/6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
94		Таймер цифровой ТЭ15	buc			240,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
95		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			24,00
	55666112	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
96		Limitator de impulsuri ОПС1-В-3P	buc			1 300,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3P	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
97		Panou din metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc			1 670,00
	11589111	Panou din metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 670,00
98		Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/63A	buc			70,00
	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/63A	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
99		Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			1 165,00
	1015u527	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 165,00
100		Panou din metal ЦМПИ-6-0/ IP65	buc			4 300,00

		GARANT, 1200x750x300				
	55144176	Panou din metal ИМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 300,00
101		Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/25A	buc			70,00
	5566621	Separator de sarcina 3-pol. BH 32/3P/25A	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
102		Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc			185,00
	556442196	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,00
103		Separator de tip CUT-OUT	buc			3 690,00
	5521225	Однополюсный предохранитель разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	3 690,00	3 690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 070,00
104		Limitator de impulsuri ОПН-10	buc			670,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения ОПН 10	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 010,00
105		Siguranta fuzibila 8A	buc			20,00
	93111	Предохранитель 8А	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
106		Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			200,00
	7777712	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
107		Intrerupator automat polar BA47-29, 2A(B)	buc			32,00
	5521228	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 2A(B)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Truseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.