

**Amenajarea platformei de  
colectare a deseurilor reciclabile  
din com. Truseni mun.Chisinau.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 1 127 327,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,820	2 414,54	6 809,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,460	164,80	1 394,24
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,630	251,11	660,41
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	113,000	41,27	4 663,56
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	37,800	535,68	20 248,52
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	19,300	490,50	9 466,65

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>	19,300	941,35	18 168,06
		<i>Total</i>	lei			61 410,44
		<b>Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>61 410,44 20 139,66</b>
		<b>1.2. Retele exterioare de apa sistemul A1</b>				
8	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100 RC SDR17 PN10 DN90x5.4 exclus banda	m	17,000	195,85	3 329,39
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 Conducta PE 100RC SDR17 PN10 DN25x2.3 lui	m	9,500	136,90	1 300,53
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.4 mm	m	26,500	16,50	437,25
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,500	30,70	813,47
12	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	26,500	0,64	16,93
13	IC44C k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Tub de	buc	2,000	96,07	192,14

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PE80 DN180x6.9 SDR26 PN6 L=0.2m k=0.4				
14	IC44C k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Tub de protectie PE80 DN125x4.8 SDR26 PN4 L=0.2m k=0.4	buc	2,000	85,87	171,74
15	IC44A k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Tub de protectie din PE80 Dn50x2.3 SDR26 PN4 k=0.4	buc	1,000	26,50	26,50
16	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125 Robinet sertar pana din fonta PN16 Dn125	buc	2,000	3 733,02	7 466,04
17	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 sertar pana din fontaPN16 Dn80	buc	1,000	1 456,03	1 456,03
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	1,000	1 055,11	1 055,11
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125 Teu redus din fonta cu flansa 125x80	buc	1,000	2 061,93	2 061,93
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 Dn90	buc	3,000	691,23	2 073,69

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 Dn25	buc	3,000	385,54	1 156,62
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba DN80 din otel sudabil cu iesire de DN25 cu filet exterior	buc	1,000	607,29	607,29
23	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Sudarea filetelui exterior de flansa oarba DN80mm	buc	1,000	81,76	81,76
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc	1,000	97,44	97,44
25	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm		1,000	65,00	65,00
26	GD53E	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) Capat flansa Dn140mm	buc	2,000	440,12	880,25
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera Dn140/125	buc	2,000	632,93	1 265,86
28	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace	buc	2,000	362,70	725,39

1	2	3	4	5	6	7
		bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa Dn90mm				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera Dn90/80mm	buc	2,000	496,12	992,23
		<i>Total</i>	lei			26 272,59
		<b>Total Retele exterioare de apa sistemul A1 Inclusiv salariu</b>				<b>26 272,59 2 656,79</b>
		<b>1.3. Camine de apa</b>				
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,000	2 500,24	7 500,72
31	pert de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 125,00	2 250,00
32	pert de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	1 050,00	4 200,00
33	pert de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 320,00	5 280,00
34	pert de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	568,00	1 136,00
35	pert de piata	scari metalice	kg	60,000	34,00	2 040,00
36	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	0,060	1 109,83	66,59
37	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si	buc	2,000	1 512,94	3 025,87

1	2	3	4	5	6	7
		B tip G Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00 Capac rama fonta C250				
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ( Hidroizolarea interioara )	m2	11,300	125,81	1 421,65
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport de beton pentru armaturi in camine V=0.05m3	m3	0,100	2 221,20	222,12
		<i>Total</i>	lei			27 142,95
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>27 142,95 3 745,05</b>
		<b>1.4. Retele exterioare de canalizare Tuburi C1</b>				
40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN8 D160mm	m	57,500	191,81	11 028,94
41	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	57,500	11,00	632,50
42	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	57,500	41,17	2 367,16
43	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	5,750	7,57	43,52
		<i>Total</i>	lei			14 072,12
		<b>Total Retele exterioare de</b>				<b>14 072,12</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>canalizare Tuburi C1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 110,53</b>
		<b>1.5. Rețele exterioare de canalizare Tuburi C2</b>				
44	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta polietelina Dn250x18.4 PE100RC SDR13.6 PN12.5	m	100,500	589,00	59 194,03
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta polietelina Dn280x20.6 PE100RC SDR13.6 PN12.5	m	58,000	673,09	39 039,00
46	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.4 mm	m	158,500	16,50	2 615,25
47	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	158,500	59,50	9 431,07
48	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	100,500	1,19	119,78
49	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	58,000	1,34	77,89
50	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta din PVC, SN8, D=250 mm)	m	28,160	420,64	11 845,20

1	2	3	4	5	6	7
51	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,160	59,50	1 675,55
52	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	2,816	7,56	21,28
53	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	28,160	11,00	309,76
		<i>Total</i>	lei			124 328,81
		<b>Total Retele exterioare de canalizare Tuburi C2 Inklusiv salariu</b>				<b>124 328,81 6 253,33</b>
		<b>1.6. Camin de canalizare</b>				
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,100	3 151,66	16 073,48
55	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-7.5 (0,35 m3) cu fund	buc	8,000	956,00	7 648,00
56	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-5 (0,23 m3) cu fund	buc	2,000	875,00	1 750,00
57	pret de piata	Inel prefabricat pentru camine CN 10* (0.18m3)	buc	10,000	568,00	5 680,00
58		Placi prefabricate pentru camine Element H4 (0.02m3)	buc	2,000	480,00	960,00
59	CD54C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la camine	m3	0,130	5 217,54	678,28
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea	kg	269,900	55,40	14 951,52

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor				
61	Pret de piata	Scari cu vanguri din otel	kg	98,000	34,00	3 332,00
62	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Capac rama fonta C250	buc	10,000	1 512,94	15 129,35
63	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 B10 (Volum de beton pentru rigole)	m3	3,000	1 910,70	5 732,11
		<i>Total</i>	lei			71 934,74
		<b>Total Camin de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>71 934,74 13 924,88</b>
		<b>1.7. Canal 1 - Canal 11</b>				
64	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, (Rigola carosabila DN200 Betomaxx cu gratre din fonta clasa E600 H335 ) exclus placa din beton	buc	95,000	3 378,45	320 953,06
65	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Piesa capat din otel zincat pentru rigole Betomaxx Pro )	buc	22,000	761,74	16 758,24
		<i>Total</i>	lei			337 711,30
		<b>Total Canal 1 - Canal 11 Inclusiv salariu</b>				<b>337 711,30 22 123,16</b>
		<b>1.8. R1 - R8</b>				
66	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, (Gura de scurgere Betomax DN250 partea inferioara baza) exclus placa din beton	buc	8,000	1 934,17	15 473,33
67	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, (Gura de scurgere	buc	8,000	1 828,12	14 624,93

1	2	3	4	5	6	7
		Betomax DN250 partea superioara cu gratar fonta clasa E600 fara fund) exclus placa din beton				
68	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, (Gura de scurgere Betomax DN250 partea superioara cu gratar fonta clasa E600 partea din mijloc) exclus placa din beton	buc	4,000	2 863,30	11 453,22
		<i>Total</i>	lei			41 551,48
		<b>Total R1 - R8 Inclusiv salariu</b>				<b>41 551,48 4 162,40</b>
		<b>1.9. Supapa de sens DN250</b>				
69	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Conducta de protectie DN273x7mm L=420	buc	1,000	437,09	437,09
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d250mm	kg	7,540	55,30	416,96
71	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	0,008	1 113,75	8,91
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	0,600	1 910,28	1 146,17
73	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,980	2 013,70	1 973,43

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20				
		<i>Total</i>	lei			3 982,56
		<b>Total Supapa de sens DN250 Inclusiv salariu</b>				<b>3 982,56 895,37</b>
		<i>Total</i>	lei			708 406,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			18 242,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			41 326,08
		<i>Total</i>				767 975,75
		<i>Cheltuieli de reegie</i>	14,5 %			111 356,48
		<i>Total</i>				879 332,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			52 759,93
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>932 092,16 76 011,17</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	1,000	2 194,63	2 194,63
		<i>Total</i>	lei			2 194,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			61,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			135,61
		<i>Total</i>				2 391,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			195,56
		<i>Total</i>				2 587,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			155,25
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 742,80 257,31</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
75		Hidrant suprateran de incendiu DN80mm	buc	1,000	4 550,00	4 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 550,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			54,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 604,60</b>

		Total	lei			939 439,56
		TVA	20 %			187 887,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 127 327,47</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea platformei de  
colectare a deseurilor reciclabile  
din com. Truseni mun.Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 1 127 327,47 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,062	94,60	573,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17,780	94,60	1 681,99
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,900	94,60	3 206,94
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	288,553	94,60	27 297,11
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,685	94,60	64,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,150	94,60	203,39

7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	94,60	57,71
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	172,051	94,60	16 276,02
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,781	94,60	357,67
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,438	94,60	41,44
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,174	94,60	773,27
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,240	94,60	306,50
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	94,60	97,44
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,714	94,60	4 986,74
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,601	80,00	15 088,08
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,364	80,00	989,12
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,916	80,00	2 393,28
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,361	80,00	28,88
19.	9312040019600	Sapator	h-om	23,058	80,00	1 844,64
		<b>Total manopera</b>				<b>76 268,48</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,048	6,20	25,10
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	550,00	6,05
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,296	475,00	28 165,61
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	475,00	5,22
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,066	6,20	0,41
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,576	4 500,00	2 592,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,151	164,00	188,76
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,305	4 500,00	1 372,50
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	4 500,00	36,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,133	28,00	3,73
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,522	18,00	9,40
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,324	54,00	17,49
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	9,040	62,00	560,48
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,530	42,00	22,26
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,168	32,00	5,38
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,265	25,00	6,63
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	28,00	1,03
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	12,00	72,72
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	9,929	12,00	119,15
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	35,00	4,80
21.	2521216700500	Conducta PVC SN8 D160mm	m	60,099	155,00	9 315,34
22.	2521216700525	Conducta din PVC, SN8, D=250 mm	m	29,574	364,00	10 764,94
23.	2521216701001	Conducta polietelina Dn250x18.4 PE100RC SDR13.6 PN12.5	m	103,028	539,00	55 532,09
24.	2521216701021	Conducta polietelina Dn280x20.6 PE100RC SDR13.6 PN12.5	m	59,459	621,00	36 924,04
25.	25212167100011	Conducta PE100 RC SDR17 PN10 DN90x5.4	m	17,085	160,00	2 733,60
26.	25212167100025	Conducta PE 100RC SDR17 PN10 DN25x2.3	m	9,528	113,00	1 076,66
27.	2523156713811	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 Dn90	buc	3,030	483,00	1 463,49
28.	2523156713821	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 Dn25	buc	3,030	226,00	684,78
29.	2523156713823	Capat flansa Dn90mm	buc	2,020	197,00	397,94

30.	2523156713831	Capat flansa Dn140mm	buc	2,020	228,00	460,56
31.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,031	990,00	30,69
32.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	53,950	7,20	388,44
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,798	2,40	4,31
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 997,080	2,40	11 993,00
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,222	2,40	14,93
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 500,00	0,00
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	480,00	960,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,000	568,00	6 816,00
39.	26611264330927	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	8,000	956,00	7 648,00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	2,000	875,00	1 750,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 125,00	2 250,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	1 050,00	4 200,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 320,00	5 280,00
44.	2663102100000	Beton B10	m3	3,210	1 300,00	4 173,00
45.	2663102100020	Beton B20	m3	1,020	1 525,00	1 555,50
46.	2663102100075	Beton B7.5	m3	0,621	1 300,00	807,30
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,675	1 608,00	5 909,40
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,642	1 250,00	802,50
49.	2722103310000	Tub de protectie PE80 DN180x6.9 SDR26 PN6	m	0,400	335,00	134,00
50.	2722103310050	Tub de protectie din PE80 Dn50x2.3 SDR26 PN4	m	0,080	127,00	10,16
51.	2722103310125	Tub de protectie PE80 DN125x4.8 SDR26 PN4	m	0,400	284,00	113,60
52.	2722103310273	Conducta de protectie DN273x7mm L=420	m	0,500	658,00	329,00
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,774	28,00	77,67
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	28,00	0,50
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	277,440	35,00	9 710,40
56.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	158,000	34,00	5 372,00
57.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,192	62,00	11,90
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,124	34,00	72,22
59.	2873145887002	Cuie	kg	0,099	34,00	3,37
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,387	54,00	74,90
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	39,000	1,20	46,80
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	1,50	12,12
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,00	8,08
64.	2874117300000	Robinet sertar pana din fonta PN16 Dn125	buc	2,060	3 560,00	7 333,60
65.	2874117300080	Robinet sertar pana din fontaPN16 Dn80	buc	1,040	1 350,00	1 404,00
66.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	1 860,00	1 878,60
67.	2875274110100	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	1,000	954,00	954,00
68.	2875274110122	Flansa libera Dn140/125	buc	2,000	435,00	870,00
69.	2875274110124	Flansa libera Dn90/80mm	buc	2,000	395,00	790,00
70.	2875274110125	Teu redus din fonta cu flansa 125x80	buc	1,000	1 864,00	1 864,00
71.	2875274110150	Flansa oarba DN80 din otel sudabil cu iesire de DN25 cu filet exterior	buc	1,020	482,00	491,64
72.	2875274200000	Capac rama fonta C250	buc	12,240	1 350,00	16 524,00

73.	2875274200111	Rigola carosabila DN200 Betomaxx cu gratre din fonta clasa E600 H335	buc	95,950	2 960,00	284 012,00
74.	2875274200112	Gura de scurgere Betomax DN250 partea inferioara baza	buc	8,080	1 530,00	12 362,40
75.	2875274200113	Gura de scurgere Betomax DN250 partea superioara cu gratar fonta clasa E600 fara fund	buc	8,080	1 425,00	11 514,00
76.	2875274200114	Gura de scurgere Betomax DN250 partea superioara cu gratar fonta clasa E600 partea din mijloc	buc	4,040	2 450,00	9 898,00
77.	2875274203624	Piesa capat din otel zincat pentru rigole Betomaxx Pro	buc	22,440	642,00	14 406,48
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,219	4,20	9,32
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,677	10,50	59,61
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	71,476	10,50	750,50
81.	8452000	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	185,000	16,50	3 052,50
82.	8452001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	85,660	11,00	942,26
83.	8521000000	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,000	65,00	65,00
84.	8542000	Hidrant suprateran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	1,000	4 550,00	4 550,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>638 185,94</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,671	125,00	83,87
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,943	550,00	518,65
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,140	68,00	145,52
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,240	68,00	220,32
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,200	68,00	285,60
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,060	18,00	19,08
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,380	550,00	6 809,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,037	450,00	9 466,65
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,052	550,00	578,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,440	25,00	36,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,588	25,00	14,70
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,113	35,00	3,96
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,032	125,00	4,00
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,060	25,00	1,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	181,999	25,00	4 549,98
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,040	18,00	396,72
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,240	68,00	220,32
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	68,00	16,32
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,200	68,00	285,60
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	68,00	19,04
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,060	450,00	477,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,843	550,00	7 063,65
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,016	450,00	10 807,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>42 023,28</b>

Total	lei	939 439,5 6
TVA	20 %	187 887,9 1

**Total deviz:**

**1 127 327,  
47**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Amenajarea platformei de colectare a  
deseurilor reciclabile din com. Truseni  
mun.Chisinau.**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,54
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	550,00	2 414,54
		<i>Total</i>	lei			6 809,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			1 394,24
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	80,00	28,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	550,00	2,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			660,41
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			41,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	94,60	28,38
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-	buc	0,0017	62,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m				
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	34,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			4 663,56
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			535,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	475,00	486,88
		<i>Total</i>	lei			20 248,52
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			9 466,65
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			941,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	25,00	235,75
		<i>Total</i>	lei			18 168,06
		<b>1.2. Retele exterioare de apa sistemul A1</b>				
8	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PE100 RC SDR17 PN10 DN90x5.4 exclus banda	m			195,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	80,00	4,88
	25212167100011	Conducta PE100 RC SDR17 PN10 DN90x5.4	m	1,005	160,00	160,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 329,39
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 Conducta PE 100RC SDR17 PN10 DN25x2.3 lui	m			136,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	80,00	1,44
	25212167100025	Conducta PE 100RC SDR17 PN10 DN25x2.3	m	1,003	113,00	113,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 300,53
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.4 mm	m			16,50
	8452000	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	1,00	16,50	16,50
		<i>Total</i>	lei			437,25
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			30,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,50	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	450,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			813,47

1	2	3	4	5	6	7
12	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			0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	125,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			16,93
13	IC44C k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Tub de protectie PE80 DN180x6.9 SDR26 PN6 L=0.2m k=0.4	buc			96,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	94,60	24,60
	2722103310000	Tub de protectie PE80 DN180x6.9 SDR26 PN6	m	0,50	335,00	67,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,07	54,00	1,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	32,00	0,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	475,00	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			192,14
14	IC44C k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Tub de protectie PE80 DN125x4.8 SDR26 PN4 L=0.2m k=0.4	buc			85,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	94,60	24,60
	2722103310125	Tub de protectie PE80 DN125x4.8 SDR26 PN4	m	0,50	284,00	56,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,07	54,00	1,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	32,00	0,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	475,00	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			171,74
15	IC44A k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Tub de protectie din PE80 Dn50x2.3 SDR26 PN4 k=0.4	buc			26,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	94,60	15,14
	2722103310050	Tub de protectie din PE80 Dn50x2.3 SDR26 PN4	m	0,20	127,00	10,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	18,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,009	54,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	32,00	0,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,40	0,31
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	475,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			26,50
16	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125 Robinet sertar pana din fonta PN16 Dn125	buc			3 733,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	94,60	66,22
	2874117300000	Robinet sertar pana din fonta PN16 Dn125	buc	1,00	3 560,00	3 666,80
		<i>Total</i>	lei			7 466,04
17	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 sertar pana din fonta PN16 Dn80	buc			1 456,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	94,60	52,03
	2874117300080	Robinet sertar pana din fonta PN16 Dn80	buc	1,00	1 350,00	1 404,00
		<i>Total</i>	lei			1 456,03

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc			1 055,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,19
	2875274110100	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	1,00	954,00	954,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,20	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 055,11
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125 Teu redus din fonta cu flansa 125x80	buc			2 061,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	94,60	175,01
	2875274110125	Teu redus din fonta cu flansa 125x80	buc	1,00	1 864,00	1 864,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	1,20	10,80
		<i>Total</i>	lei			2 061,93
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 Dn90	buc			691,23
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	94,60	94,60
	2523156713821	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 Dn90	buc	1,01	483,00	487,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	68,00	54,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	68,00	54,40
		<i>Total</i>	lei			2 073,69
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 Dn25	buc			385,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	94,60	75,68
	2523156713821	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 Dn25	buc	1,01	226,00	228,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	68,00	40,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	68,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			1 156,62
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba DN80 din otel sudabil cu iesire de DN25 cu filet exterior	buc			607,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	94,60	99,33
	2875274110150	Flansa oarba DN80 din otel sudabil cu iesire de DN25 cu filet exterior	buc	1,00	482,00	491,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	68,00	16,32
		<i>Total</i>	lei			607,29
23	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Sudarea filetelui exterior de flansa oarba DN80mm	buc			81,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,61	94,60	57,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	54,00	4,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	18,00	0,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	28,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,28	68,00	19,04
		<i>Total</i>	lei			81,76
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc			97,44
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,03	94,60	97,44
		<i>Total</i>	lei			97,44

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm				65,00
	8521000000	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
26	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa Dn140mm	buc			440,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,91	94,60	86,08
	2523156713831	Capat flansa Dn140mm	buc	1,01	228,00	230,28
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,91	68,00	61,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,91	68,00	61,88
		<i>Total</i>	lei			880,25
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera Dn140/125	buc			632,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	94,60	175,01
	2875274110122	Flansa libera Dn140/125	buc	1,00	435,00	435,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	1,20	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 265,86
28	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa Dn90mm	buc			362,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,71	94,60	67,16
	2523156713823	Capat flansa Dn90mm	buc	1,01	197,00	198,97
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,71	68,00	48,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,71	68,00	48,28
		<i>Total</i>	lei			725,39
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera Dn90/80mm	buc			496,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	94,60	84,20
	2875274110124	Flansa libera Dn90/80mm	buc	1,00	395,00	395,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,20	4,80
		<i>Total</i>	lei			992,23
		<b>1.3. Camine de apa</b>				
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 500,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	80,00	232,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 608,00	840,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	164,00	26,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 250,00	102,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	475,00	69,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	550,00	587,40
		<i>Total</i>	lei			7 500,72
31	pert de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc			1 125,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
32	pert de piata	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 050,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
33	pert de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 320,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 320,00	1 320,00
		<i>Total</i>	lei			5 280,00
34	pert de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			568,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	568,00	568,00
		<i>Total</i>	lei			1 136,00
35	pert de piata	scari metalice	kg			34,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			2 040,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 109,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	94,60	608,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	42,00	327,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	28,00	15,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	28,00	54,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,20	6,00
		<i>Total</i>	lei			66,59
37	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B tip G Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00 Capac rama fonta C250	buc			1 512,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	94,60	77,57
	2875274200000	Capac rama fonta C250	buc	1,00	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	475,00	25,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			3 025,87
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ( Hidroizolarea interioara )	m2			125,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	62,00	49,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			1 421,65
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport de beton pentru armaturi in camine V=0.05m3	m3			2 221,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	94,60	806,90
	2663102100000	Beton B10	m3	1,03	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	18,00	6,30
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	125,00	40,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			222,12
		<b>1.4. Rețele exterioare de canalizare Tuburi C1</b>				
40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN8 D160mm	m			191,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	94,60	28,38
	2521216700500	Conducta PVC SN8 D160mm	m	1,04	155,00	162,01
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115	12,00	1,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			11 028,94
41	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m			11,00
	8452001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	1,00	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			632,50
42	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			41,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,08	94,60	7,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,20	10,50	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	450,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			2 367,16
43	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	94,60	7,57
		<i>Total</i>	lei			43,52
		<b>1.5. Rețele exterioare de canalizare Tuburi C2</b>				
44	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta polietilena Dn250x18.4 PE100RC SDR13.6 PN12.5	m			589,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	94,60	18,64
	2521216701001	Conducta polietelina Dn250x18.4 PE100RC SDR13.6 PN12.5	m	1,015	539,00	552,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	68,00	0,92
		<i>Total</i>	lei			59 194,03
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta polietelina Dn280x20.6 PE100RC SDR13.6 PN12.5	m			673,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	94,60	18,64
	2521216701021	Conducta polietelina Dn280x20.6 PE100RC SDR13.6 PN12.5	m	1,015	621,00	636,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	68,00	0,92
		<i>Total</i>	lei			39 039,00
46	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.4 mm	m			16,50
	8452000	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	1,00	16,50	16,50
		<i>Total</i>	lei			2 615,25
47	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			59,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	94,60	11,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,30	10,50	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			9 431,07
48	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	94,60	0,73
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	125,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			119,78
49	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	94,60	0,82
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	125,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			77,89
50	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta din PVC, SN8, D=250 mm)	m			420,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	94,60	36,89
	2521216700525	Conducta din PVC, SN8, D=250 mm	m	1,045	364,00	382,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	12,00	1,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	35,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			11 845,20
51	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			59,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	94,60	11,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,30	10,50	3,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 675,55
52	SF04B	Efectuarea probei de etansate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			7,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	94,60	7,56
		<i>Total</i>	lei			21,28
53	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m			11,00
	8452001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	1,00	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			309,76
		<b>1.6. Camin de canalizare</b>				
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 608,00	664,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	164,00	21,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 250,00	96,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	475,00	76,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	550,00	1 039,50
		<i>Total</i>	lei			16 073,48
55	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-7.5 (0,35 m3) cu fund	buc			956,00
	26611264330927	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,00	956,00	956,00
		<i>Total</i>	lei			7 648,00

1	2	3	4	5	6	7
56	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-5 (0,23 m3) cu fund	buc			875,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,00	875,00	875,00
		Total	lei			1 750,00
57	pret de piata	Inel prefabricat pentru camine CN 10* (0.18m3)	buc			568,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	568,00	568,00
		Total	lei			5 680,00
58		Placi prefabricate pentru camine Element H4 (0.02m3)	buc			480,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	480,00	480,00
		Total	lei			960,00
59	CD54C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la camine	m3			5 217,54
	7122050013400	Zidar	h-om	13,60	94,60	1 286,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	80,00	222,15
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,00	7,20	2 988,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,24	990,00	236,08
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,06	4 500,00	276,92
	2873145887002	Cuie	kg	0,76	34,00	25,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,33	550,00	181,92
		Total	lei			678,28
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			55,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,20	0,09
		Total	lei			14 951,52
61	Pret de piata	Scari cu vanguri din otel	kg			34,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	34,00	34,00
		Total	lei			3 332,00
62	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Capac rama fonta C250	buc			1 512,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	94,60	77,57
	2875274200000	Capac rama fonta C250	buc	1,00	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	475,00	25,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,50	0,14
		Total	lei			15 129,35
63	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 B10 (Volum de beton pentru rigole)	m3			1 910,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	80,00	52,00
	2663102100000	Beton B10	m3	1,025	1 300,00	1 345,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
		Total	lei			5 732,11
		<b>1.7. Canal 1 - Canal 11</b>				
64	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton	buc			3 378,45

1	2	3	4	5	6	7
		armat, circulare sau patrate, (Rigola carosabila DN200 Betomaxx cu gratre din fonta clasa E600 H335 ) exclus placa din beton				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	94,60	208,12
	2875274200111	Rigola carosabila DN200 Betomaxx cu gratre din fonta clasa E600 H335	buc	1,00	2 960,00	2 989,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,60	2,40	100,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	475,00	76,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,041	10,50	0,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			320 953,06
65	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Piesa capat din otel zincat pentru rigole Betomaxx Pro )	buc			761,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,13	94,60	106,90
	2875274203624	Piesa capat din otel zincat pentru rigole Betomaxx Pro	buc	1,00	642,00	654,84
		<i>Total</i>	lei			16 758,24
		<b>1.8. R1 - R8</b>				
66	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, (Gura de scurgere Betomax DN250 partea inferioara baza) exclus placa din beton	buc			1 934,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	94,60	208,12
	2875274200112	Gura de scurgere Betomax DN250 partea inferioara baza	buc	1,00	1 530,00	1 545,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,60	2,40	100,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	475,00	76,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,041	10,50	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			15 473,33
67	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, (Gura de scurgere Betomax DN250 partea superioara cu gratar fonta clasa E600 fara fund) exclus placa din beton	buc			1 828,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	94,60	208,12
	2875274200113	Gura de scurgere Betomax DN250 partea superioara cu gratar fonta clasa E600 fara fund	buc	1,00	1 425,00	1 439,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,60	2,40	100,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	475,00	76,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,041	10,50	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			14 624,93
68	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, (Gura de scurgere Betomax DN250 partea superioara cu gratar fonta clasa E600 partea din mijloc) exclus placa din beton	buc			2 863,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	94,60	208,12
	2875274200114	Gura de scurgere Betomax DN250 partea superioara cu gratar fonta clasa E600 partea din mijloc	buc	1,00	2 450,00	2 474,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,60	2,40	100,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	475,00	76,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,041	10,50	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			11 453,22
		<b>1.9. Supapa de sens DN250</b>				
69	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Conducta de protectie DN273x7mm L=420	buc			437,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	94,60	89,87
	2722103310273	Conducta de protectie DN273x7mm L=420	m	0,50	658,00	329,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	54,00	7,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	475,00	1,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			437,09
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d250mm	kg			55,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
		<i>Total</i>	lei			416,96
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 113,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	94,60	615,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	42,00	325,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	28,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	28,00	56,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,20	6,25
		<i>Total</i>	lei			8,91
72	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 B7.5	m3			1 910,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	94,60	364,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	80,00	52,00
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,025	1 300,00	1 345,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 146,17
73	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 B20	m3			2 013,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	80,00	32,00
	2663102100020	Beton B20	m3	1,025	1 525,00	1 587,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 973,43
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			2 194,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	94,60	257,31
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	1 860,00	1 878,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	35,00	4,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	1,50	12,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	475,00	33,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 194,63
		<b>3. Utilaj</b>				
75		Hidrant suprateran de incendiu DN80mm	buc			4 550,00
	8542000	Hidrant suprateran de incendiu DN80mm H=1,0m	buc	1,00	4 550,00	4 550,00
		<i>Total</i>	lei			4 550,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea platformei de  
colectare a deseurilor reciclabile  
din com. Truseni mun.Chisinau.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
Utilaj Platformei de reciclare**

**Valoarea de deviz 2 629 054,56 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Container DCD 20MC Dimensiune container (Lxlxh) 600x260x190 inclusiv montarea 15m2	buc	14,00	19 100,00	267 400,00
2	Pret de piata	Containere Abroll sau analog speciale de diferite marimi 10,25,27,30 m3 pentru depozitare inclusiv montarea 15m2	buc	4,00	137 500,00	550 000,00
3	Pret de piata	Cantar auto Electronic tip Platforma metalica si Rampe Metalice (relocabil) Capacitate = 60/80 tone. Diviziune masurare=20kg. Dimensiune platforma=12000x3000 mm,Platforma structura metalica integrala inclusiv montarea 33m2	buc	1,00	204 500,00	204 500,00
4	Pret de piata	20 FEET OFFICE CONTAINER - MODULAR TEMPORARY MOBILE FLATPACK L1170B2400H 2600** (echipament electric,2 mesede lucru,sanitar WC,lavoar,Dus) inclusiv montarea 15m2	buc	1,00	250 000,00	250 000,00
5	Pret de piata	Echipament shroder (Tocator) - Tocator deseuri lemn,biomasa EC860 15m2	buc	1,00	471 000,00	471 000,00
6	Pret de piata	Prescontainer Cap de presa si container combinate Capacitatea: 24m3 Forta de presare: 300-340	buc	1,00	422 000,00	422 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN, Transportare cu cirlig mare sau "lant" Varianta cu capac glisant.Solutii speciale:varianta rezistenta la foc,container care poate fi racit pentru depozitarea si presarea deseurilor periculoase,varianta cu doua camere 15m2				
		<i>Total</i>	lei			2 164 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			25 978,80
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 190 878,80</b>

		Total	lei	2 190 878,80
		TVA	20 %	438 175,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 629 054,56</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea platformei de  
colectare a deseurilor reciclabile  
din com. Truseni mun.Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-1 Utilaj Platformei de reciclare

**Valoarea de deviz 2 629 054,56 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	85450000	Container DCD 20MC Dimensiune container (Lxlxh) 600x260x190	buc	14,00	19 100,00	267 400,00
2.	85450001	Containere Abroll sau analog speciale de diferite marimi 10,25,27,30 m3	buc	4,00	137 500,00	550 000,00
3.	85450002	Cantar auto Electronic tip Platforma metalica si Rampe Metalice (relocabil) Capacitate = 60/80 tone. Diviziune masurare=20kg. Dimensiune platforma=12000x3000 mm,Platforma structura metalica integrala	buc	1,00	204 500,00	204 500,00
4.	85450003	20 FEET OFFICE CONTAINER - MODULAR TEMPORARY MOBILE FLATPACK (echipament electric,2 mesede lucru,sanitar WC,lavoar,Dus) L1170B2400H 2600**	buc	1,00	250 000,00	250 000,00
5.	85450004	Echipament shroder (Tocator) - Tocator deseuri lemn,biomasa EC860	buc	1,00	471 000,00	471 000,00
6.	85450005	Prescontainer Cap de presa si container combinate Capacitatea: 24m3 Forta de presare: 300-340 kN, Transportare cu cirlig mare sau "lant" Varianta cu capac glisant.Solutii speciale:varianta rezistenta la foc,container care poate fi racit pentru depozitarea si presarea deseurilor periculoase,varianta cu doua camere	buc	1,00	422 000,00	422 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 164 900,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	2 190 878,80
TVA	20 %	438 175,76

**Total deviz:**

**2 629 054,56**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Container DCD 20MC Dimensiune container (LxIxh) 600x260x190 inclusiv montarea 15m2	buc			19 100,00
	85450000	Container DCD 20MC Dimensiune container (LxIxh) 600x260x190	buc	1,00	19 100,00	19 100,00
		<i>Total</i>	lei			267 400,00
2	Pret de piata	Containere Abroll sau analog speciale de difirite marimi 10,25,27,30 m3 pentru depozitare inclusiv montarea 15m2	buc			137 500,00
	85450001	Containere Abroll sau analog speciale de difirite marimi 10,25,27,30 m3	buc	1,00	137 500,00	137 500,00
		<i>Total</i>	lei			550 000,00
3	Pret de piata	Cantar auto Electronic tip Platforma metalica si Rampe Metalice (relocabil) Capacitate = 60/80 tone. Diviziune masurare=20kg. Dimensiune platforma=12000x3000 mm,Platforma structura metalica integrala inclusiv montarea 33m2	buc			204 500,00
	85450002	Cantar auto Electronic tip Platforma metalica si Rampe Metalice (relocabil) Capacitate = 60/80 tone. Diviziune masurare=20kg. Dimensiune platforma=12000x3000 mm,Platforma structura metalica integrala	buc	1,00	204 500,00	204 500,00
		<i>Total</i>	lei			204 500,00
4	Pret de piata	20 FEET OFFICE CONTAINER - MODULAR TEMPORARY MOBILE FLATPACK L1170B2400H 2600** (echipament electric,2 mesede lucru,sanitar WC,lavoar,Dus) inclusiv montarea 15m2	buc			250 000,00
	85450003	20 FEET OFFICE CONTAINER - MODULAR TEMPORARY MOBILE FLATPACK (echipament electric,2 mesede lucru,sanitar WC,lavoar,Dus) L1170B2400H 2600**	buc	1,00	250 000,00	250 000,00
		<i>Total</i>	lei			250 000,00
5	Pret de piata	Echipament shroder (Tocator) - Tocator deseuri lemn,biomasa EC860 15m2	buc			471 000,00
	85450004	Echipament shroder (Tocator) - Tocator deseuri lemn,biomasa EC860	buc	1,00	471 000,00	471 000,00
		<i>Total</i>	lei			471 000,00
6	Pret de piata	Prescontainer Cap de presa si container combinate Capacitatea: 24m3 Forta de presare: 300-340 kN, Transportare cu cirlig mare sau "lant" Varianta cu capac glisant.Solutii speciale:varianta rezistenta la foc,container care poate fi racit pentru depozitarea si presarea deseurilor periculoase,varianta cu doua camere 15m2	buc			422 000,00
	85450005	Prescontainer Cap de presa si container combinate Capacitatea: 24m3 Forta de presare: 300-340 kN, Transportare cu cirlig mare sau "lant" Varianta cu capac glisant.Solutii speciale:varianta rezistenta la foc,container care poate fi racit pentru depozitarea si presarea deseurilor periculoase,varianta cu doua camere	buc	1,00	422 000,00	422 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			422 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea platformei de  
colectare a deseurilor reciclabile  
din com. Truseni mun.Chisinau.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1  
Plan groapa de fundatie pentru GSJ10**

Valoarea de deviz 103 212,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	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 groapa de fundatie	100 m3	0,9450	1 237,47	1 169,41
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,8300	164,80	466,38
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	155,7200	28,80	4 484,75
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9730	231,10	224,86
5	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) Beton C25/30 XC2	m3	3,2600	1 837,63	5 990,68
6	CA03H	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	1,1000	1 676,37	1 844,01

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
7	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	37,0800	155,12	5 751,95
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,1500	22,16	247,13
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	193,0000	20,27	3 912,69
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - Reamblierea statie cu nisip	m3	76,5000	535,68	40 979,14
		<i>Total</i>	lei			65 071,00
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>65 071,00 9 830,93</b>

		Total	lei	65 071,00
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	2 359,42
		Cheltuieli de transport	7 %	3 435,71
		Total		70 866,13
		Cheltuieli de regie	14,5 %	10 275,59
		Total		81 141,72
		Beneficiu de deviz	6 %	4 868,50
		Total		86 010,22
		TVA	20 %	17 202,04
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>103 212,26</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea platformei de  
colectare a deeurilor reciclabile  
din com. Truseni mun.Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Plan gropa de fundatie pentru GSJ10**

**Valoarea de deviz 103 212,26 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,2680	94,60	309,16
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,4512	94,60	1 083,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,9340	94,60	3 683,16
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1801	80,00	494,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5966	80,00	527,73
6.	9312040019600	Sapator	h-om	46,6650	80,00	3 733,20
		<b>Total manopera</b>				<b>9 830,93</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0039	575,00	2,24
2.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,3254	575,00	187,10
3.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,3254	575,00	187,10
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	79,3550	475,00	37 693,63
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0185	4 500,00	83,25
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1298	4 500,00	584,10
7.	2010237318750	Distantieri	buc	30,6225	0,80	24,50
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,7080	164,00	608,11
9.	2320187315789	Decofrol	kg	4,4496	28,00	124,59
10.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	364,6500	2,40	875,16
11.	2663102100001	Beton clasa C25/30 XC2	m3	3,4083	1 610,00	5 487,36

12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,4287	14,00	160,00
13.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	197,8250	14,00	2 769,55
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8540	28,00	51,91
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0415	28,00	57,16
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9664	34,00	100,86
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,1240	1,20	13,35
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,1240	1,10	12,24
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1854	35,00	6,49
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1124	35,00	38,93
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3342	10,50	14,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>49 081,63</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,3378	850,00	287,13
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1262	550,00	1 169,41
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3892	500,00	194,60
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5884	25,00	14,71
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0627	125,00	7,84
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,9661	450,00	4 484,75
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 158,44</b>

Total	lei	65 071,00
Asigurarea sociala si medicala	24 %	2 359,42
Cheltuieli de transport	7 %	3 435,71
Total		70 866,13
Cheltuieli de regie	14,5 %	10 275,59
Total		81 141,72
Beneficiu de deviz	6 %	4 868,50
Total		86 010,22
TVA	20 %	17 202,04

**Total deviz:**

**103 212,2  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Amenajarea platformei de colectare a  
deseurilor reciclabile din com. Truseni  
mun.Chisinau.**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II groapa de fundație	100 m3			1 237,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,47
		<i>Total</i>	lei			1 169,41
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			466,38
3	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			28,80
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			4 484,75
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			231,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	575,00	2,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			224,86
5	CA03J	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) Beton C25/30 XC2	m3			1 837,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2663102100001	Beton clasa C25/30 XC2	m3	1,0250	1 610,00	1 683,24
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,3000	10,50	3,21
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	850,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			5 990,68
6	CA03H	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 676,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	2,40	795,60
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	475,00	406,99
	1421102200288	Pietris ciuruit spălat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	575,00	170,09
	1421102200317	Pietris ciuruit spălat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	575,00	170,09
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,3000	10,50	3,21
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	850,00	59,50
		<i>Total</i>	lei			1 844,01
7	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte	m2			155,12

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,00	2,72
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	164,00	16,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			5 751,95
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			247,13
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			3 912,69
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - Reamblierea statie cu nisip	m3			535,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	475,00	486,88
		<i>Total</i>	lei			40 979,14

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea platformei de  
colectare a deseurilor reciclabile  
din com. Truseni mun.Chisinau.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1  
Rețele electrice de iluminare exterioare**

Valoarea de deviz 560 522,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	100,00	215,20	21 520,00
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,25	88,80	377,40
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,25	47,70	202,72
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,50	438,30	1 095,75
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava ПВХ φ100mm	1 km	0,25	166 941,80	41 735,45
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	97,50	24,80	2 418,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,975	965,35	941,22

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3			
8	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 10 m inaltime, hexagonali din oel zincat, inclusiv gropile si umplutura	buc	11,00	9 048,50	99 533,52
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,61	88,80	498,17
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,61	47,70	267,62
		<i>Total</i>	lei			168 589,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 726,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			8 806,86
		<i>Total</i>				187 123,37
		<i>Cheltuieli de reegie</i>	14,5 %			27 132,89
		<i>Total</i>				214 256,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 855,38
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>227 111,64 40 527,76</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
11	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Teava 80*80*3 4 m) pentru BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	1,00	3 207,38	3 207,38
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A))	buc	1,00	439,56	439,56
13	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,00	439,56	439,56

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (LADA Metalica PD-1)				
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm L=3000mm	10 buc	0,60	1 413,27	847,96
15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,12	2 778,75	333,45
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator BA 47 - 29 3P B25)	buc	1,00	378,43	378,43
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,75	5 617,20	15 447,29
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,25	2 718,04	679,51
19		Cablu АПвзБбШп-1 5x35 mm <sup>2</sup> в траншее	m	25,00	123,00	3 075,00
20	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	2,50	3 376,81	8 442,02
21		Cablu АПвзБбШп-1 5x25 mm <sup>2</sup> в траншее	m	250,00	79,00	19 750,00
22	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	24,00	201,62	4 838,85
23	Pret de piata	Mufa terminala pentru cablu 5KVТр-1 25x50mm <sup>2</sup>	buc	24,00	552,00	13 248,00
24		Сигнальная лента в траншее ЛСЭ 300	m	250,00	1,25	312,50
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	11,00	702,67	7 729,33

1	2	3	4	5	6	7
26		Consola metalica p/u felinar stradal L= 0.5 m	buc	11,00	875,00	9 625,00
27	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	11,00	191,29	2 104,19
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm L=3000mm	10 buc	1,10	1 413,27	1 554,60
29	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,22	2 781,05	611,83
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	4,95	766,23	3 792,86
31		Провод для зарядки светильников Н07РНФ 3x1.5 mm <sup>2</sup> pe piloni	m	495,00	24,00	11 880,00
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Dulap de telecomunicatii)	buc	1,00	439,56	439,56
33	10-03-013-01	Montare Router	buc	1,00	3 301,63	3 301,63
34	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	8,00	210,73	1 685,82
35	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea camerei video (element de fixare + cutie pentru conectarea cablurilor)	buc	8,00	41,27	330,16
36	10-04-067-21	Aparataj Registrator video	buc	1,00	430,66	430,66
37	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc	1,00	94,91	94,91
38	RpEM10A	Montarea cablului	100 m	2,50	2 459,60	6 149,00
39	Pret furnozor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, нГ(A)LSLTx, outdoor, rezistent la conditii meteorologice nefavorabile	m	250,00	31,78	7 943,75
		<i>Total</i>	lei			129 112,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 288,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			4 910,70
		<i>Total</i>				142 312,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 248,33
		<i>Total</i>				168 560,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 113,65
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>178 674,43 34 537,27</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
40		Panou de evidenta BZUM - TF - 05	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
41		Intrerupator automat VA 47-29 - 3P B25	buc	1,00	254,00	254,00
42		LADA Metalica PD-1	buc	1,00	652,00	652,00
43		Corp de iluminat stradal LED 60W Led 4000 K IP65 240V	buc	11,00	433,00	4 763,00
44		Dulap pe perete 12U, 600x600 mm, 19", dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 80 kg), p/u fixarea echipamentului 19", laterale sunt detasabile cu lacata, cu elementele de fixare incluse in set (Dulap IT 19", 12U)	buc	1,00	3 120,00	3 120,00
45		Router industrial	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
46		Camera video,4MP, color, IR: 30m; H.264, H.265, Ultra 265, MJPEG, ONVIF; POE: 3.0W; IP67, IK10	buc	8,00	3 650,00	29 200,00
47		Elementul de fixarea camerei video pe stilp	buc	8,00	142,00	1 136,00
48		Cutie pentru conectarea cablurilor, langa camere video, IP54	buc	8,00	85,00	680,00
49		Presetupe din plastic, IP54	buc	8,00	54,00	432,00
50		Registrator video, 19", cu HDD	buc	1,00	5 620,00	5 620,00
		<i>Total</i>	lei			52 807,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			633,68
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>53 440,68</b>
		<b>4. Lucrari de punere in functiune a utilajului electrotehnic</b>				
51	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,13	1 513,62	196,77
52	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,00	2 099,00	4 198,00
		<i>Total</i>	lei			4 394,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			728,34
		<i>Total</i>				5 123,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 306,43
		<i>Total</i>				7 429,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			445,77
		<b>Total Lucrari de punere in functiune a utilajului electrotehnic Inclusiv salariu</b>				<b>7 875,31 3 034,77</b>

		Total	lei			467 102,06
		TVA	20 %			93 420,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>560 522,47</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 4-1-1

### Rețele electrice de iluminare exterioare

**Valoarea de deviz 560 522,47 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	324,5875	94,60	30 705,97
2.	5	Specialist	h-om	2,08	94,60	196,77
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	65,00	94,60	6 149,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	163,05	94,60	15 424,53
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,7691	80,00	6 381,53
6.	9312040019600	Sapator	h-om	240,525	80,00	19 242,00
		<b>Total manopera</b>				<b>78 099,80</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0067	2 800,00	18,76
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0022	6 500,00	14,30
3.	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00	3 500,00	0,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1377	3 200,00	440,64
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0025	3 500,00	8,75
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	5 400,00	1,08
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	6 500,00	19,50
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0048	7 500,00	36,00
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,152	54,00	116,20
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,004	32,00	0,13
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,065	34,00	70,21
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	24,00	0,34
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0442	5 400,00	238,68
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	28,00	0,39
17.	1019852	Vopsea	kg	5,7975	45,00	260,89
18.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,02	4 500,00	90,00
19.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	420,00	75,60
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,5625	380,00	973,75
21.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0	m3	0,20	380,00	76,00

		mm				
22.	1422102205505	Beton clasa C16/20	m3	3,30	1 425,00	4 702,50
23.	1422102205525	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	0,00	0,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,048	3 500,00	168,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00	2,30	230,00
26.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=10	buc	11,11	7 339,00	81 536,29
27.	2811106302148	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare (Teava 80*80*3 4 m) pentru BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	1,01	1 840,00	1 858,40
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,008	10,50	10,58
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,5345	24,00	36,83
30.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,96	12,00	47,52
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	60,39	6,20	374,42
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	10,00	31,00
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	11,00	11,00
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0229	35,00	0,80
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2475	17,00	4,21
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3794	17,00	6,44
37.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	6,00	0,01
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,084	37,00	3,11
39.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,007	28,00	0,20
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,013	31,00	0,40
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,25	28,00	35,00
42.	530-0182	teava ПВХ φ100mm	m	250,00	154,00	38 500,00
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,60	18,00	64,80
44.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	34,00	0,31
45.	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	0,828	62,00	51,33
46.	845222000	Cablu АПвзБбШп-1 5x35 mm2 в траншее	m	25,00	123,00	3 075,00
47.	845222001	Cablu АПвзБбШп-1 5x25 mm2 в траншее	m	250,00	79,00	19 750,00
48.	845222002	Mufa terminala pentru cablu 5KVTr-1 25x50mm2	buc	24,00	552,00	13 248,00
49.	845222003	Сигнальная лента в траншее ЛСЭ 300	m	250,00	1,25	312,50
50.	845222004	Consola metalica p/u felinar stradal L= 0.5 m	buc	11,00	875,00	9 625,00
51.	845222005	Провод для зарядки светильников Н07РНФ 3x1.5 mm2 pe piloni	m	495,00	24,00	11 880,00
52.	845222015	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, нг(А)LSLTx, outdoor	m	256,25	31,00	7 943,75
53.	845222050	Panou de evidenta BZUM - TF - 05	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
54.	845222051	Intreupator automat VA 47-29 - 3P B25	buc	1,00	254,00	254,00
55.	8452220511	LADA Metalica PD-1	buc	1,00	652,00	652,00
56.	845222052	Corp de iluminat stradal LED 60W Led 4000 K IP65 240V	buc	11,00	433,00	4 763,00
57.	845222053	Router industrial	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
58.	8452220531	Dulap pe perete 12U, 600x600 mm, 19",	buc	1,00	3 120,00	3 120,00

		dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 80 kg), p/u fixarea echipamentului 19", laterale sunt detasabile cu lacata, cu elementele de fixare incluse in set (Dulap IT 19", 12U)				
59.	845222054	Camera video,4MP, color, IR: 30m; H.264, H.265, Ultra 265, MJPEG, ONVIF; POE: 3.0W; IP67, IK10	buc	8,00	3 650,00	29 200,00
60.	845222055	Elementul de fixarea camerei video pe stilp	buc	8,00	142,00	1 136,00
61.	845222056	Cutie pentru conectarea cablurilor, langa camere video, IP54	buc	8,00	85,00	680,00
62.	845222057	Presetupe din plastic, IP54	buc	8,00	54,00	432,00
63.	845222058	Registrator video, 19", cu HDD	buc	1,00	5 620,00	5 620,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>257 578,95</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,2033	550,00	8 911,82
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,12	450,00	54,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,455	125,00	1 431,87
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,455	125,00	1 431,87
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,26	250,00	4 565,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,7822	68,00	597,18
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,44	125,00	180,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,1302	25,00	253,26
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,70	550,00	1 485,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0452	450,00	470,34
12.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,60	850,00	1 360,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,2033	450,00	7 291,48
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>28 032,54</b>

Total	lei	467 102,06
TVA	20 %	93 420,41

**Total deviz:**

**560 522,47**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea platformei de colectare a  
deseurilor reciclabile din com. Truseni  
mun.Chisinau.**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			215,20
	9312040019600	Sapator	h-om	2,39	80,00	191,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	80,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			21 520,00
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			88,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	80,00	88,80
		<i>Total</i>	lei			377,40
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	450,00	47,70
		<i>Total</i>	lei			202,72
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			438,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	380,00	389,50
		<i>Total</i>	lei			1 095,75
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava PIBX φ100mm	1 km			166 941,80
	1	Muncitor	h-om	133,00	94,60	12 581,80
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	4 500,00	360,00
	530-0182	teava PIBX φ100mm	m	1 000,00	154,00	154 000,00
		<i>Total</i>	lei			41 735,45
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			2 418,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			965,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	25,00	259,75
		<i>Total</i>	lei			941,22
8	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti,	buc			9 048,50

1	2	3	4	5	6	7
		gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 10 m inaltime, hexagonali din oel zincat, inclusiv gropile si umplutura				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,30	94,60	1 068,98
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=10	buc	1,01	7 339,00	7 412,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	10,50	0,88
	1422102205505	Beton clasa C16/20	m3	0,30	1 425,00	427,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	125,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	550,00	123,75
		Total	lei			99 533,52
9	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			88,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	80,00	88,80
		Total	lei			498,17
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	450,00	47,70
		Total	lei			267,62
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
11	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Teava 80*80*3 4 m) pentru BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc			3 207,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	94,60	827,75
	2811106302148	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare (Teava 80*80*3 4 m) pentru BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	1,01	1 840,00	1 858,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00	2,30	230,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	380,00	76,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	420,00	75,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	10,50	0,88
	1422102205525	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	125,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	550,00	123,75
		Total	lei			3 207,38
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A))	buc			439,56
	1	Muncitor	h-om	2,32	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,15	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	34,00	5,78
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	3 500,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	68,00	52,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	450,00	45,00
		Total	lei			439,56
13	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 (LADA Metalica PD-1)	buc			439,56
	1	Muncitor	h-om	2,32	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,15	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	34,00	5,78
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	3 500,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,77	68,00	52,36

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	450,00	45,00
		Total	lei			439,56
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm L=3000mm	10 buc			1 413,27
	1	Muncitor	h-om	8,29	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	3 200,00	259,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	7 500,00	15,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	54,00	42,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	68,00	172,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	450,00	63,00
		Total	lei			847,96
15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			2 778,75
	1	Muncitor	h-om	16,60	94,60	1 570,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	7 500,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	54,00	48,58
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	5 400,00	702,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	68,00	212,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	450,00	99,00
		Total	lei			333,45
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intreruptor BA 47 - 29 3P B25)	buc			378,43
	1	Muncitor	h-om	2,81	94,60	265,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	32,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	34,00	15,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	24,00	0,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	28,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,046	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	3 500,00	10,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	17,00	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	6,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	34,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	62,00	2,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	68,00	8,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	450,00	4,05
		Total	lei			378,43
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 617,20
	1	Muncitor	h-om	6,63	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	450,00	2 245,50
		Total	lei			15 447,29

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 718,04
	1	Muncitor	h-om	13,70	94,60	1 296,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 500,00	5,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	3 500,00	35,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	5 400,00	4,32
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	45,00	11,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	17,00	0,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	37,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	550,00	308,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	125,00	402,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	125,00	402,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	450,00	252,00
		Total	lei			679,51
19		Cablu АПвзБбШп-1 5x35 mm <sup>2</sup> в траншее	m			123,00
	845222000	Cablu АПвзБбШп-1 5x35 mm <sup>2</sup> в траншее	m	1,00	123,00	123,00
		Total	lei			3 075,00
20	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 376,81
	1	Muncitor	h-om	18,30	94,60	1 731,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 800,00	0,11
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 500,00	5,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 500,00	0,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	37,00	0,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	550,00	308,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	125,00	532,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	125,00	532,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	450,00	252,00
		Total	lei			8 442,02
21		Cablu АПвзБбШп-1 5x25 mm <sup>2</sup> в траншее	m			79,00
	845222001	Cablu АПвзБбШп-1 5x25 mm <sup>2</sup> в траншее	m	1,00	79,00	79,00
		Total	lei			19 750,00
22	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc			201,62
	1	Muncitor	h-om	2,10	94,60	198,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	17,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	37,00	0,09
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	18,00	2,70
		Total	lei			4 838,85
23	Pret de piata	Mufa terminala pentru cablu 5KVТр-1 25x50mm <sup>2</sup>	buc			552,00
	845222002	Mufa terminala pentru cablu 5KVТр-1 25x50mm <sup>2</sup>	buc	1,00	552,00	552,00
		Total	lei			13 248,00
24		Сигнальная лента в траншее ЛСЭ 300	m			1,25
	845222003	Сигнальная лента в траншее ЛСЭ 300	m	1,00	1,25	1,25
		Total	lei			312,50
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			702,67
	1	Muncitor	h-om	3,41	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	2 800,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	34,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	450,00	9,00
		Total	lei			7 729,33
26		Consola metalica p/u felinar stradal L= 0.5 m	buc			875,00
	845222004	Consola metalica p/u felinar stradal L= 0.5 m	buc	1,00	875,00	875,00
		Total	lei			9 625,00
27	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			191,29
	1	Muncitor	h-om	1,15	94,60	108,79
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,33	250,00	82,50
		Total	lei			2 104,19
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm L=3000mm	10 buc			1 413,27
	1	Muncitor	h-om	8,29	94,60	784,24
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	3 200,00	259,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	7 500,00	15,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	54,00	42,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	68,00	172,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	450,00	63,00
		Total	lei			1 554,60
29	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 781,05
	1	Muncitor	h-om	16,60	94,60	1 570,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	7 500,00	27,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	54,00	48,59
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	5 400,00	702,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	68,00	212,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	450,00	99,00
		Total	lei			611,83
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			766,23
	1	Muncitor	h-om	6,74	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	6 500,00	3,94
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	24,00	7,44
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,20	75,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	17,00	0,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	17,00	0,34
	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	0,16	62,00	9,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	450,00	9,00
		Total	lei			3 792,86
31		Провод для зарядли светильников Н07RNF 3x1.5 mm2 pe piloni	m			24,00
	845222005	Провод для зарядли светильников Н07RNF 3x1.5 mm2 pe piloni	m	1,00	24,00	24,00
		Total	lei			11 880,00
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			439,56

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Dulap de telecomunicatii)				
	1	Muncitor	h-om	2,32	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	34,00	5,78
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	3 500,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	68,00	52,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			439,56
33	10-03-013-01	Montare Router	buc			3 301,63
	1	Muncitor	h-om	34,90	94,60	3 301,54
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00004	3 500,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,003	31,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			3 301,63
34	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc			210,73
	1	Muncitor	h-om	2,18	94,60	206,23
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,01	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 685,82
35	10-08-002-06	Constructia pentru instalarea camerei video (element de fixare + cutie pentru conectarea cablurilor)	buc			41,27
	1	Muncitor	h-om	0,35	94,60	33,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12	68,00	8,16
		<i>Total</i>	lei			330,16
36	10-04-067-21	Aparataj Registrator video	buc			430,66
	1	Muncitor	h-om	4,36	94,60	412,46
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,007	28,00	0,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,04	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			430,66
37	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc			94,91
	1	Muncitor	h-om	1,00	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,01	31,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			94,91
38	RpEM10A	Montarea cablului	100 m			2 459,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	26,00	94,60	2 459,60
		<i>Total</i>	lei			6 149,00
39	Pret furnozor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, nr(A)LSLTx, outdoor, rezistent la conditii meteorologice nefavorabile	m			31,78
	845222015	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, nr(A)LSLTx, outdoor	m	1,025	31,00	31,78
		<i>Total</i>	lei			7 943,75
		<b>3. Utilaj</b>				
40		Panou de evidenta BZUM - TF - 05	buc			4 500,00
	845222050	Panou de evidenta BZUM - TF - 05	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
41		Intrerupator automat VA 47-29 - 3P B25	buc			254,00
	845222051	Intrerupator automat VA 47-29 - 3P B25	buc	1,00	254,00	254,00
		<i>Total</i>	lei			254,00
42		LADA Metalica PD-1	buc			652,00
	8452220511	LADA Metalica PD-1	buc	1,00	652,00	652,00
		<i>Total</i>	lei			652,00
43		Corp de iluminat stradal LED 60W Led 4000 K IP65 240V	buc			433,00

1	2	3	4	5	6	7
	845222052	Corp de iluminat stradal LED 60W Led 4000 K IP65 240V	buc	1,00	433,00	433,00
		<i>Total</i>	lei			4 763,00
44		Dulap pe perete 12U, 600x600 mm, 19", dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 80 kg), p/u fixarea echipamentului 19", laterale sunt detasabile cu lacata, cu elementele de fixare incluse in set (Dulap IT 19", 12U)	buc			3 120,00
	8452220531	Dulap pe perete 12U, 600x600 mm, 19", dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 80 kg), p/u fixarea echipamentului 19", laterale sunt detasabile cu lacata, cu elementele de fixare incluse in set (Dulap IT 19", 12U)	buc	1,00	3 120,00	3 120,00
		<i>Total</i>	lei			3 120,00
45		Router industrial	buc			2 450,00
	845222053	Router industrial	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
		<i>Total</i>	lei			2 450,00
46		Camera video,4MP, color, IR: 30m; H.264, H.265, Ultra 265, MJPEG, ONVIF; POE: 3.0W; IP67, IK10	buc			3 650,00
	845222054	Camera video,4MP, color, IR: 30m; H.264, H.265, Ultra 265, MJPEG, ONVIF; POE: 3.0W; IP67, IK10	buc	1,00	3 650,00	3 650,00
		<i>Total</i>	lei			29 200,00
47		Elementul de fixarea camerei video pe stilp	buc			142,00
	845222055	Elementul de fixarea camerei video pe stilp	buc	1,00	142,00	142,00
		<i>Total</i>	lei			1 136,00
48		Cutie pentru conectarea cablurilor, langa camere video, IP54	buc			85,00
	845222056	Cutie pentru conectarea cablurilor, langa camere video, IP54	buc	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			680,00
49		Presetupe din plastic, IP54	buc			54,00
	845222057	Presetupe din plastic, IP54	buc	1,00	54,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			432,00
50		Registrator video, 19", cu HDD	buc			5 620,00
	845222058	Registrator video, 19", cu HDD	buc	1,00	5 620,00	5 620,00
		<i>Total</i>	lei			5 620,00
		<b>4. Lucrari de punere in functiune a utilajului electrotehnic</b>				
51	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 513,62
	5	Specialist	h-om	16,00	94,60	1 513,62
		<i>Total</i>	lei			196,77
52	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			2 099,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	94,60	1 419,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	850,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			4 198,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea platformei de  
colectare a deseurilor reciclabile  
din com. Truseni mun.Chisinau.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Plan General, Amenajarea platformei**

**Valoarea de deviz 11 236 920,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	15,5000	847,00	13 128,50
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	100 m3	23,5000	1 237,50	29 081,25
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 760,0000	12,15	45 684,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	23,5000	248,80	5 846,80
		<i>Total</i>	lei			93 740,55
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>93 740,55 676,80</b>
		<b>2. Gardul metalic 99 de sectii.</b>				
5	CO06B3	Panou gard din otel 40x20x2mm pe 20x20x2mm H=1.9m L=2.5m, panou gard sectii -99 buc, stilpi din metal h=2.3m-99 buc ,capac patrat 99 buc,element de fixare zincat 396 buc, beton M150 = 7.06m3 gata vopsite la uzina	m	246,0000	457,40	112 520,10
6	CK14A apl	Set pentru o poarta metalica cu	m2	10,0000	2 623,26	26 232,63

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea H=1.9m ,latimea 4.6m in complet cu miner-2buc,clenpus-4buc,vopsit in culoarea neagra din teava patrata 50x50x5mm gata vopsite la uzina				
7	CK14A apl	Set pentru o poarta de tip culisanta L=11m automatizata,cu punerea in functiune,cu montarea inclusiv automatizarea cu 2 chei,Teava profil 100x100 h3m=2buc,	m2	20,9000	2 000,26	41 805,50
8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Pentru poarta	m3	3,0000	1 985,61	5 956,82
9	CK14A apl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m, latimea 1m, panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2,stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 - 0.144m3 gata vopsite la uzina	m2	1,6050	3 030,26	4 863,57
10	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,9900	1 392,00	1 378,08
		<i>Total</i>	lei			192 756,70
		<b>Total Gardul metalic 99 de sectii. Inclusiv salariu</b>				<b>192 756,70 37 465,61</b>
		<b>3. Drum din pavaj 264m2</b>				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	26,4000	655,40	17 302,56
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150 mm	m3	39,6000	801,35	31 733,46
13	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Pavaj vibropresat h=8cm	m2	264,0000	514,07	135 714,88
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.18.10	m	70,0000	194,14	13 589,80
		<i>Total</i>	lei			198 340,70

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Drum din pavaj 264m2 Inclusiv salariu</b>				<b>198 340,70 66 913,04</b>
		<b>4. Acoperirea platformei de beton 3500m2</b>				
15	TsC03G1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III volum surplus de pamint adaugat de pietris si beton	100 m3	36,1800	1 430,00	51 737,40
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	36,1800	83,90	3 035,52
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	36,1800	251,10	9 084,78
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5 788,0000	12,15	70 324,20
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=50cm fractia 40-70mm	m3	2 268,0000	904,40	2 051 190,54
20	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Beton C25/30 XC1,XC2,XA3,XM2,XF4 CEM II/B32.5R C10/1% D16 S3 m3	m3	937,5000	2 009,49	1 883 897,66
21	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	413,0000	1 697,01	700 865,48
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,0300	22,09	89,03
23	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	69 965,200 0	20,20	1 413 157,11

1	2	3	4	5	6	7
24	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum taiat (cutback)	m2	150,0000	59,75	8 962,20
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Dispozitiv de ancorare AK1=6buc si piulite	kg	160,5000	56,21	9 021,07
		<i>Total</i>	lei			6 201 364,99
		<b>Total Acoperirea platformei de beton 3500m2 Inclusiv salariu</b>				<b>6 201 364,99 850 925,83</b>
		<b>5. Copertina 120m2</b>				
26	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp metalic SM1 pentru o bucata -placa 320x320x10-1buc,placa 262x145x10 2buc,placa600x200x10 2buc,placa140x200x10-4buc,placa 600x600x20-1buc,HEA300 ARBED Euronorm 53-62 L=4126) x 3 buc =SM1=3buc	t	1,3260	40 539,23	53 755,02
27	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp metalic SM2 pentru o bucata -placa 320x320x10-1buc,placa 262x145x10 2buc,placa600x200x10 2buc,placa140x200x10-4buc,placa 600x600x20-1buc,HEA300 ARBED Euronorm 53-62 L=4526) x 3 buc	t	1,4280	40 539,24	57 890,04
28	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina	t	1,3440	40 406,52	54 306,36

1	2	3	4	5	6	7
		la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Grinda principala GR1 pentru o bucata - IPE270 ARBED Euronorm 53-62 L=10998-1buc, Placa 250x65x10 GOST 19903-74 - 4buc) x 3buc				
29	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv ( Grinda secundara de legatura Gs1 pentru o bucata - Teava 140x140x4 Gost 30245-2003 L=5355 1buc, Placa 150x150x8 GOST 19903-74 - 2buc, placa 120x67x8 2buc, placa 120x150x8 - 2buc) x 4 buc	t	0,3860	40 406,53	15 596,92
30	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Teava 100x140x4 Gost 30245-2003 L=13000 -9buc	t	1,6670	47 539,22	79 247,88
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de Grund ГФ-021	t	6,1510	299,85	1 844,35
32	IzD06B	Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme). Email БУП-2 cu grad de rezistenta la foc 90 min	t	6,1510	1 480,48	9 106,43
33	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Email БУП 2" sau analog. Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	139,5000	655,31	91 415,92
34	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata Platilaj profilat H57-750-0.8 Gost 24045-94, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	120,0000	341,15	40 937,52

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc.				
		<i>Total</i>	lei			404 100,44
		<b>Total Copertina 120m2 Inclusiv salariu</b>				<b>404 100,44 47 848,76</b>

		Total	lei	7 090 303,38
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	240 919,21
		Cheltuieli de transport	7 %	384 111,16
		Total		7 715 333,75
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 118 723,39
		Total		8 834 057,14
		Beneficiu de deviz	6 %	530 043,43
		Total		9 364 100,57
		TVA	20 %	1 872 820,11
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>11 236 920,68</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea platformei de  
colectare a deseurilor reciclabile  
din com. Truseni mun.Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Plan General, Amenajarea platformei**

**Valoarea de deviz 11 236 920,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4 249,9950	94,60	402 049,53
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3 848,3883	94,60	364 057,54
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	226,3200	94,60	21 409,87
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 133,6000	94,60	107 238,56
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,5000	94,60	425,70
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,5000	94,60	709,50
7.	7134050013250	Izolator	h-om	202,2750	94,60	19 135,22
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,8509	94,60	553,50
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	26,2033	94,60	2 478,84
10.	7212030022700	Sudor	h-om	13,4034	94,60	1 267,97
11.	7213050013100	Tinichigu	h-om	132,0000	94,60	12 487,20
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	42,4496	94,60	4 015,73
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	89,9584	94,60	8 510,06
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,4950	94,60	2 884,83
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,9488	80,00	7 595,90
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	385,5862	80,00	30 846,89
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	227,0400	80,00	18 163,20
		<b>Total manopera</b>				<b>1 003 830,04</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4075	60,00	144,45
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 880,3600	575,00	1 656 207,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,1189	575,00	26 518,36
4.	1421102200161	Capac patrat 60x60	buc	99,0002	18,00	1 782,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,1968	575,00	1 263,16
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5600	475,00	266,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	161,0696	475,00	76 508,06
8.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	14,7840	475,00	7 022,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,9967	6,20	55,78
10.	2010237318750	Distantieri	buc	10 495,3845	0,30	3 148,61
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,9048	62,00	56,10
12.	2030112930150	Poarta metalica in complet cu miner 2 buc,clenpus-4buc,din teava 50x50x5mm oprire, etc.)	m2	10,0000	2 453,00	24 530,00
13.	2030112930151	Poarta culisanta automata cu punerea in functiune,cu montarea si betonarea	m2	20,9000	1 830,00	38 247,00
14.	2030112930152	Poarta metalica in complet cu miner 2buc,clenpus-4buc,din teava 50x50x5mm oprire, etc.)	m2	1,6050	2 860,00	4 590,30
15.	2320166200676	White spirit	kg	21,6016	28,00	604,84
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,1528	24,00	51,67
17.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,1500	15 000,00	2 250,00
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1802	21,00	24,79
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8016	54,00	43,29
20.	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	9,5956	45,00	431,80

21.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Email BYII-2" R 90*	kg	265,0500	257,00	68 117,85
22.	2430126106117	Email BYII-2 cu grad de rezistenta la foc 90 min	kg	30,7550	257,00	7 904,04
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,2505	68,00	221,03
24.	2430226101026.	Grund anticoroziv GF 021	kg	18,8325	45,00	847,46
25.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	18,9000	62,00	1 171,80
26.	2651122100023	Ciment portland	kg	422,4000	2,40	1 013,76
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	204,4000	2,40	490,56
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	566,6100	2,40	1 359,86
29.	2661112800654	Pavaj vibropresat h=8cm	m2	267,9600	258,00	69 133,68
30.	2663102100000	Beton C25/30 XC1,XC2,XA3,XM2,XF4 CEM II/B32.5R C10/1% D16 S3 m3	m3	945,0000	1 610,00	1 521 450,00
31.	2663102100001	Beton clasa M150	m3	7,0602	1 525,00	10 766,80
32.	2663102100018	Beton C8/10 (Xo CEM II/A32.5R m3	m3	416,3040	1 300,00	541 195,20
33.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Marca BP 100x18x10	m	70,3500	129,00	9 075,15
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	69,7500	6,50	453,38
35.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	949,6405	33,80	32 097,85
36.	2710403642000	Platilaj profilat H57-750-0.8 Gost 24045-94	m2	144,9000	150,00	21 735,00
37.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	75,6000	45,00	3 402,00
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,1308	14,00	57,83
39.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	71 714,3300	14,00	1 004 000,62
40.	2710703700340	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	369,0000	11,00	4 059,00
41.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	17,6840	35,00	618,94
42.	2732103646250	panou din otel 40x20x2mm si 20x20x2mm	buc	99,0002	620,00	61 380,12
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6050	28,00	44,94
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	699,6923	28,00	19 591,39
45.	2775276309886	Confectii metalice	kg	178,1360	35,00	6 234,77
46.	2811106301000	Grinda principala Gr1	kg	1 730,0000	38,00	65 740,00
47.	2811106302000	Stilp metalic Sm1	kg	2 754,0000	38,00	104 652,00
48.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60x60x3mm h=2.7m	kg	99,0002	38,00	3 762,01
49.	2811106302022	Teava 100x100x4 Gost 30245-2003 L=13000 -9buc	kg	1 667,0000	45,00	75 015,00
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,5406	54,00	245,20
51.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0649	54,00	273,50
52.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	26,8145	1,20	32,17
53.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	630,0000	1,20	756,00
54.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	26,8145	1,80	48,27
55.	2874115883700	Saiba M 20	buc	26,8145	1,10	29,49
56.	2874125886734	Nituri POP	buc	630,0000	0,60	378,00
57.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,2800	68,00	359,04
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,7602	4,50	39,42
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	538,8075	10,50	5 657,48
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2381	10,50	13,00
61.	4100126202818	Apa	m3	12,6720	10,50	133,06
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5 487 302,28</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,2968	250,00	574,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,2968	350,00	803,88
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,7200	125,00	3 465,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,8600	35,00	485,10
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,5378	35,00	53,82
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7500	550,00	412,50
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,6400	18,00	47,52
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	95,2560	550,00	52 390,80
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	6 333,8450	1,50	9 500,77
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	494,4240	550,00	271 933,20
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	146,9430	550,00	80 818,65
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	52,8072	550,00	29 043,96
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2000	35,00	42,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9750	125,00	121,88
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	182,3175	35,00	6 381,11
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0649	68,00	344,41
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,0938	550,00	2 801,59
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	257,7960	450,00	116 008,20
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53,2055	450,00	23 942,47
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>599 171,06</b>

Total	lei	7 090 303,38
Asigurarea sociala si medicala	24 %	240 919,21
Cheltuieli de transport	7 %	384 111,16
Total		7 715 333,75
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 118 723,39
Total		8 834 057,14
Beneficiu de deviz	6 %	530 043,43
Total		9 364 100,57
TVA	20 %	1 872 820,11

**Total deviz: 11 236 920,68**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat

**Obiect Amenajarea platformei de colectare a  
deseurilor reciclabile din com. Truseni  
mun.Chisinau.**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			847,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	550,00	847,00
		<i>Total</i>	lei			13 128,50
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	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	lei			29 081,25
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			45 684,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			248,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			5 846,80
		<b>2. Gardul metalic 99 de sectii.</b>				
5	CO06B3	Panou gard din otel 40x20x2mm pe 20x20x2mm H=1.9m L=2.5m, panou gard sectii -99 buc, stilpi din metal h=2.3m-99 buc ,capac patrat 99 buc,element de fixare zincat 396 buc, beton M150 = 7.06m3 gata vopsite la uzina	m			457,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa M150	m3	0,0287	1 525,00	43,77
	2732103646250	panou din otel 40x20x2mm si 20x20x2mm	buc	0,40244	620,00	249,51
	2710703700340	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	1,5000	11,00	16,50
	1421102200161	Capac patrat 60x60	buc	0,40244	18,00	7,24
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 60x60x3mm h=2.7m	kg	0,40244	38,00	15,29
		<i>Total</i>	lei			112 520,10

1	2	3	4	5	6	7
6	CK14A apl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.9m ,latimea 4.6m in complet cu miner-2buc,clenpus-4buc,vopsit in culoarea neagra din teava patrata 50x50x5mm gata vopsite la uzina	m2			2 623,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Poarta metalica in complet cu miner 2 buc,clenpus-4buc,din teava 50x50x5mm oprire, etc.)	m2	1,0000	2 453,00	2 453,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	68,00	6,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
		<i>Total</i>	lei			26 232,63
7	CK14A apl	Set pentru o poarta de tip culisanta L=11m automatizata,cu punerea in functiune,cu montarea inclusiv automatizarea cu 2 chei,Teava profil 100x100 h3m=2buc,	m2			2 000,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930151	Poarta culisanta automata cu punerea in functiune,cu montarea si betonarea	m2	1,0000	1 830,00	1 830,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	68,00	6,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
		<i>Total</i>	lei			41 805,50
8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Pentru poarta	m3			1 985,61
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	475,00	377,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	575,00	421,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			5 956,82
9	CK14A apl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m, latimea 1m, panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2,stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 -0.144m3 gata vopsite la uzina	m2			3 030,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930152	Poarta metalica in complet cu miner 2buc,clenpus-4buc,din teava 50x50x5mm oprire, etc.)	m2	1,0000	2 860,00	2 860,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	68,00	6,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
		<i>Total</i>	lei			4 863,57
10	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 392,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	350,00	812,00
		<i>Total</i>	lei			1 378,08
		<b>3. Drum din pavaj 264m2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			655,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	475,00	522,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			17 302,56
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150 mm	m3			801,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	575,00	661,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			31 733,46
13	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Pavaj vibropresat h=8cm	m2			514,07
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	94,60	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2661112800654	Pavaj vibropresat h=8cm	m2	1,0150	258,00	261,87
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	475,00	26,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,50	0,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	68,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			135 714,88
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.18.10	m			194,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	475,00	3,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Marca BP 100x18x10	m	1,0050	129,00	129,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			13 589,80
		<b>4. Acoperirea platformei de beton 3500m2</b>				
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III volum surplus de pamint adaugat de pietris si beton	100 m3			1 430,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
		<i>Total</i>	lei			51 737,40
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			83,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	575,00	6,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			3 035,52
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	575,00	2,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			9 084,78
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			70 324,20
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			904,40

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire h=50cm fractia 40-70mm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	575,00	730,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,50	0,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	550,00	119,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Total	lei			2 051 190,54
20	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Beton C25/30 XC1,XC2,XA3,XM2,XF4 CEM II/B32.5R C10/1% D16 S3 m3	m3			2 009,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	2663102100000	Beton C25/30 XC1,XC2,XA3,XM2,XF4 CEM II/B32.5R C10/1% D16 S3 m3	m3	1,0080	1 610,00	1 622,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	475,00	45,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	33,80	19,64
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	62,00	0,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,50	3,31
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	35,00	4,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	450,00	13,95
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,50	7,03
		Total	lei			1 883 897,66
21	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 697,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	2663102100018	Beton C8/10 (Xo CEM II/A32.5R m3	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	475,00	45,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	33,80	19,64
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	62,00	0,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,50	3,31
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	35,00	4,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	450,00	13,95
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,50	7,04
		Total	lei			700 865,48
22	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		Total	lei			89,03
23	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		Total	lei			1 413 157,11
24	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum taiat (cutback)	m2			59,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	15 000,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	33,80	37,18
		<i>Total</i>	lei			8 962,20
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Dispozitiv de ancorare AK1=6buc si piulite	kg			56,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	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	60,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			9 021,07
		<b>5. Copertina 120m2</b>				
26	CL01A	Stilpi din oțel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp metalic SM1 pentru o bucata -placa 320x320x10-1buc,placa 262x145x10 2buc,placa600x200x10 2buc,placa140x200x10-4buc,placa 600x600x20-1buc,HEA300 ARBED Euronorm 53-62 L=4126) x 3 buc =SM1=3buc	t			40 539,23
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	2811106302000	Stilp metalic Sm1	kg	1 000,0000	38,00	38 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	54,00	51,30
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,80	8,10
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,20	5,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,10	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	54,00	8,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,00	4,62
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	35,00	140,00
	2775276309886	Confecții metalice	kg	3,5000	35,00	122,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	68,00	64,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	550,00	440,00
		<i>Total</i>	lei			53 755,02
27	CL01A	Stilpi din oțel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp metalic SM2 pentru o bucata -placa 320x320x10-1buc,placa 262x145x10 2buc,placa600x200x10 2buc,placa140x200x10-4buc,placa 600x600x20-1buc,HEA300 ARBED Euronorm 53-62 L=4526) x 3 buc	t			40 539,24
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	2811106302000	Stilp metalic Sm1	kg	1 000,0000	38,00	38 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	54,00	51,30
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,80	8,10
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,20	5,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,10	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	54,00	8,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,00	4,62
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	35,00	140,00
	2775276309886	Confecții metalice	kg	3,5000	35,00	122,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	68,00	64,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	550,00	440,00
		<i>Total</i>	lei			57 890,04
28	CL03A	Grinzi cu inima plina din oțel gata confectionati, livrati complet asamblati,	t			40 406,52

1	2	3	4	5	6	7
		montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Grinda principala GR1 pentru o bucata - IPE270 ARBED Euronorm 53-62 L=10998-1buc, Placa 250x65x10 GOST 19903-74 - 4buc) x 3buc				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	94,60	1 437,92
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	94,60	179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2811106301000	Grinda principala Gr1	kg	1 000,0000	38,00	38 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	54,00	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,10	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	54,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,2500	35,00	43,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	68,00	34,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	550,00	495,00
		Total	lei			54 306,36
29	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv ( Grinda secundara de legatura Gs1 pentru o bucata - Teava 140x140x4 Gost 30245-2003 L=5355 1buc,Placa 150x150x8 GOST 19903-74 - 2buc,placa 120x67x8 2buc,placa120x150x8 -2buc) x 4 buc	t			40 406,53
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	94,60	1 437,93
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	94,60	179,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	80,00	76,01
	2811106301000	Grinda principala Gr1	kg	1 000,0000	38,00	38 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	54,00	26,99
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,20	4,79
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,10	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	54,00	4,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,51
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,2500	35,00	43,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	68,00	33,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	550,00	495,00
		Total	lei			15 596,92
30	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Teava 100x140x4 Gost 30245-2003 L=13000 -9buc	t			47 539,22
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	94,60	1 362,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	94,60	170,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	2811106302022	Teava 100x100x4 Gost 30245-2003 L=13000 -9buc	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	54,00	51,30
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,80	8,10
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,20	5,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,10	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	54,00	8,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,00	4,62
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	35,00	140,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	3,5000	35,00	122,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	68,00	64,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	550,00	440,00
		Total	lei			79 247,88
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de Grund ГФ-021	t			299,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,09
	2430126103294	Grund ГФ-021	kg	1,5600	45,00	70,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	6,20	0,47
		Total	lei			1 844,35

1	2	3	4	5	6	7
32	IzD06B	Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme). Email BYII-2 cu grad de rezistenta la foc 90 min	t			1 480,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8700	94,60	176,90
	2430126106117	Email BYII-2 cu grad de rezistenta la foc 90 min	kg	5,0000	257,00	1 285,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,3500	24,00	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2300	6,20	1,43
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			9 106,43
33	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Email BYII 2" sau analog. Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			655,31
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	45,00	6,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	6,20	0,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	28,00	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,50	3,25
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Email BYII-2" R 90*	kg	1,9000	257,00	488,30
		<i>Total</i>	lei			91 415,92
34	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata Platilaj profilat H57-750-0.8 Gost 24045-94, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			341,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	94,60	104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2710403642000	Platilaj profilat H57-750-0.8 Gost 24045-94	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	62,00	9,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			40 937,52

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.