

**Sistemul de canalizare  
menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzeea,  
marginit cu strazile  
Aerodromului, Soricii,  
Caracobanu din mun. Balti.  
Объект № 56-16/2015**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-1-1(И)  
Platforma A. Statia de pompare SPC-1. WILO**

**Valoarea de deviz 194 491,64 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generala 1.1. Lucrari de tehnica -sanitara- Statia de pompare canalizare WILO EMUPOINT</b>				
1	AcC01Bf	( Numai lucru) Montarea - Statie de pompare canalizare WILO EMUPOINT	buc	1,000	51,75 47,25	51,75 47,25
2	AcB01A	( Numai lucru) - Robinet d=65 Py=10bar )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	buc	2,000	24,75 24,75	49,50 49,50
3	AcB01A	( Numai lucru) - Supapa de retinere d=65 Py=10bar )Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica	buc	2,000	24,75 24,75	49,50 49,50

1	2	3	4	5	6	7
		(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm				
4	AcA31A	( Numai lucru - Flansa plana presudata d=65mm Py=10bar) Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	6,000	52,05 40,05	312,30 240,30
5	AcA25A	( Numai lucru - Cot din otel 90* d=40 Py=10bar) Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	5,000	54,45 47,25	272,25 236,25
6	IC12C	( Numai lucru- Teava din otel G 1 1/2" L=2m) Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	6,000	43,20 43,20	259,20 259,20
7	AcA25A	( Numai lucru - Reducere otel-PE d65x75mm)) Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	54,45 47,25	54,45 47,25
8	RpCI25G	( Deflector D=200mm)Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -caciula din tabla zincata sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri si a tuburilor de ventilatie de pe acoperisuri	buc	1,000	131,00 13,50	131,00 13,50
9	SB08G	HDPE d=200mm)Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm	m	2,000	296,93 18,90	593,85 37,80
<b>Total Lucrari de tehnica -sanitara- Statia de pompare canalizare WILO EMUPOINT</b>						<b>1 773,80 980,55</b>
		<b>1.2. Lucrari terasamente si pereu</b>				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100	0,270	389,15	105,07

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	m3		<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
11	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,550	<u>34,69</u> 34,69	<u>19,08</u> 19,08
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,430	<u>13,95</u> 13,95	<u>229,19</u> 229,19
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	16,430	<u>35,01</u> 33,75	<u>575,19</u> 554,49
14	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,040	<u>522,50</u> 0,00	<u>20,90</u> 0,00
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,534	<u>333,86</u> 44,57	<u>178,28</u> 23,80
16	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m 2	5,340	<u>1 421,18</u> 90,00	<u>7 589,09</u> 480,60
17	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	<u>85,08</u> 15,75	<u>454,33</u> 84,10
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane	m3	0,530	<u>1 086,91</u> 202,57	<u>576,06</u> 107,36

1	2	3	4	5	6	7
		conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3.5)				
19	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..(B15). Пом1	m3	1,420	1 200,90 198,00	1 705,28 281,16
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800	77,37 54,00	371,38 259,20
21	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( Армирование Пм 1)	kg	91,200	13,81 2,79	1 259,23 254,48
22	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	17,310	23,19 1,58	401,44 27,27
<b>Total Lucrari terasamente si pereu</b>						<b>13 484,52</b> <b>2 320,73</b>
		Cheltuieli direct	lei			15 258,32
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			742,79
		Transport de materiale	4,00 %			461,97
		Total	100,00 +			16 463,08
		Cheltueli de regie	8,00 %			1 317,05
		Total	100,00 +			17 780,13
		Beneficiu de deviz	3,00 %			533,40
		Total	100,00 +			18 313,53
<b>Total Lucrari de constructie generala</b>						<b>18 313,53</b> <b>3 301,28</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	AcC05A	( Pompa Wilo-Rexa Pro VO5 Da-124/E) Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc	2,000	371,68 213,75	743,35 427,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"				
		Cheltuieli direct	lei			743,35
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			96,19
		Transport de materiale	4,00 %			1,02
		Total	100,00 +			840,56
		Cheltueli de regie	30,00 %			128,25
		Total	100,00 +			968,81
		Beneficiu de deviz	3,00 %			29,07
		Total	100,00 +			997,88
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>997,88</b>
<b>3. Utilaj</b>						<b>427,50</b>
24	Pret	Statia de pompare canalizare WILI EMUPOINT in complet: Camin din HDPE WI:O EMUPOINT. Robinet d65 Py=10bar. Supapa de retinere d65 Py=10bar. Flansa plana presudata DN65mm Py=10bar. Cot din otel 90* d65 Py=10bar.Teva din otel G 2 1/2" L=2.0m: Pompa Wilo-Rexa Pro VO5 DA-124/E. Reducere otel-PE d40*63: Cos de gunoi	buc	1,000	142 480,00 0,00	142 480,00 0,00
		Cheltuieli direct	lei			142 480,00
		Cheltueli de depozitare	0,20 %			284,96
<b>Total Utilaj</b>						<b>142 764,96</b>
<b>0,00</b>						<b>0,00</b>
		Cheltuieli direct	lei			162 076,37
		TVA	20,00 %			32 415,27

**194 491,6**

**4**

**Total deviz:**

**3 728,78**

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**Sistemul de canalizare  
menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzea,  
marginat cu strazile  
Aerodromului, Soricii,  
Caracobanu din mun. Balti.  
Объект № 56-16/2015**

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-1(и)**

**Platforma A. Statia de pompare SPC-1. WILO**

**Valoarea de deviz 194 491,64 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(и):				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,721	45,00	347,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,900	45,00	265,51
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,040	45,00	226,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,229	45,00	550,30
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,840	45,00	37,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,760	45,00	259,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,390	45,00	1 097,55
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,200	45,00	9,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,688	45,00	840,96
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,094	45,00	94,22
<b>Total manopera</b>						<b>3 728,78</b>

**Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,384	960,00	368,64
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,614	235,00	144,29
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	145,00	1,59
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 150,00	6,30
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	3 150,00	53,55
6.	2010237318750	Distantieri	buc	32,553	0,10	3,26
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,480	45,00	21,60
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	20,00	0,92
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	21,00	12,10
10.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,748	9 500,00	7 106,00
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	42,00	8,48
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,052	19,00	0,99
13.	2521216720160-200	Teava din material plastic HDPE d=200	m	2,060	269,00	554,14

14.	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,477	900,00	1 329,30
15.	2663102100000-b3.5	Beton B3.5	m3	0,549	790,00	433,71
16.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,429	21,00	9,01
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,087	10,30	0,90
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	93,480	10,30	962,84
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,240	18,00	4,32
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,085	18,00	19,53
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	17,483	21,00	367,14
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,384	17,00	6,53
23.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	3,20	12,93
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,440	2,70	3,89
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,040	1,00	4,04
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,440	1,00	1,44
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,024	42,00	1,01
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,144	10,00	1,44
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,841	12,60	23,19
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,198	12,60	2,49
31.	4100126202818	Apa	m3	0,053	12,60	0,67
32.	def-200	Deflctor D=200mm	buc	1,130	96,00	108,48
33.	wilo emuport	Statie de pompare ape uzate complect echipata tip WILO EMUPORT	set	1,000	142 480,00	142 480,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>154 054,72</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,224	20,00	4,48
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,112	45,00	5,04
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,01
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	250,00	58,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,553	190,00	105,07
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,110	190,00	20,90
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,212	5,00	1,06
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,852	5,00	4,26
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	15,00	4,50
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,840	30,00	115,20
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,320	220,00	290,40
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,355	250,00	88,75
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>698,17</b>

#### **Total:**

Cheltuieli direct	lei	162 076,37
TVA	20,00 %	32 415,27

#### **Total deviz:**

**194 491,  
64**

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Sistemul de canalizare menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzeea, marginit cu strazile  
Aerodromului, Soricii, Caracobanu din mun.  
Balti. ОБЪЕКТ № 56-16/2015**

**Catalog de prețuri unitare № 2-1-1(и)  
Platforma A. Stia de pompare SPC-1. WILO  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generala 1.1. Lucrari de tehnica -sanitara- Stia de pompare canalizare WILO EMUPOINT</b>				
1	AcC01Bf	( Numai lucru) Montarea - Stie de pompare canalizare WILO EMUPOINT	buc			51,75 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
2	AcB01A	( Numai lucru) - Robinet d=65 Py=10bar )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	buc			24,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
3	AcB01A	( Numai lucru) - Supapa de retinere d=65 Py=10bar )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	buc			24,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
4	AcA31A	( Numai lucru - Flansa plana presudata d=65mm Py=10bar) Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			52,05 40,05



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
5	AcA25A	( Numai lucru - Cot din otel 90* d=40 Py=10bar) Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			54,45 ----- 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
6	IC12C	( Numai lucru- Teava din otel G 1 1/2" L=2m) Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m			43,20 ----- 43,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
7	AcA25A	( Numai lucru - Reducere otel-PE d65x75mm)) Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			54,45 ----- 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
8	RpCI25G	( Deflector D=200mm)Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -caciula din tabla zincata sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri si a tuburilor de ventilatie de pe acoperisuri	buc			131,00 ----- 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	def-200	Deflctor D=200mm	buc	1,0000	96,00	108,48
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,3800	21,00	9,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
9	SB08G	HDPE d=200mm)Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm	m			296,93 ----- 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2521216720160-200	Teava din material plastic HDPE d=200	m	1,0300	269,00	277,07
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	19,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
		<b>1.2. Lucrari terasamente si pereu</b>				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			389,15 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	190,00	389,15
11	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu	m3			34,69 ----- 34,69

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,00	34,69
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 ----- 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			35,01 ----- 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26
14	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			522,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	190,00	522,50
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			333,86 ----- 44,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,39
16	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m 2			1 421,18 ----- 90,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	9 500,00	1 330,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	12,60	0,47
17	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			85,08 ----- 15,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	960,00	69,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	145,00	0,30
18	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 (B3.5)	m3			1 086,91 ----- 202,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,28
	2663102100000-b 3.5	Beton B3.5	m3	1,0250	790,00	818,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,74
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
19	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..(B15). Пом1	m3			1 200,90 <hr/> 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000-b 15	Beton B15	m3	1,0250	900,00	936,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
20	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			77,37 <hr/> 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,70	0,81
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	11,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 150,00	1,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
21	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( Армирование Пм 1)	kg			13,81 <hr/> 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
22	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			23,19 <hr/> 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,30	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,14
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	AcC05A	( Pompa Wilo-Rexa Pro VO5 Da-124/E)	buc			371,68

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"				213,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	45,00	213,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	3,20	6,46
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	42,00	4,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	220,00	145,20
		<b>3. Utilaj</b>				
24	Pret	Statia de pompare canalizare WILI EMUPOINT in complet: Camin din HDPE WI:O EMUPOINT. Robinet d65 Py=10bar. Supapa de retinere d65 Py=10bar. Flansa plana presudata DN65mm Py=10bar. Cot din otel 90* d65 Py=10bar.Teva din otel G 2 1/2" L=2.0m: Pompa Wilo-Rexa Pro VO5 DA-124/E. Reducere otel-PE d40*63: Cos de gunoi	buc			142 480,00 0,00
	wilo emuport	Statie de pompare ape uzate complet echipata tip WILO EMUPOINT	set	1,0000	142 480,00	142 480,00

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Sistemul de canalizare  
menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzee,  
marginit cu strazile  
Aerodromului, Soricii,  
Caracobanu din mun. Balti.  
Объект № 56-16/2015**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-1-3(И)  
Platforma B. Statia de pompare SPC-2.WLO**

**Valoarea de deviz 194 696,96 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generala 1.1. Lucrari de tehnica -sanitara- Statia de pompare canalizare WILO EMUPOINT</b>				
1	AcC01Bf	( Numai lucru) Montarea - Statie de pompare canalizare WILO EMUPOINT	buc	1,000	51,75 47,25	51,75 47,25
2	AcB01A	( Numai lucru) - Robinet d=65 Py=10bar )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	buc	2,000	24,75 24,75	49,50 49,50
3	AcB01A	( Numai lucru) - Supapa de retinere d=65 Py=10bar )Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica	buc	2,000	24,75 24,75	49,50 49,50

1	2	3	4	5	6	7
		(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm				
4	AcA31A	( Numai lucru - Flansa plana presudata d=65mm Py=10bar) Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	6,000	52,05 40,05	312,30 240,30
5	AcA25A	( Numai lucru - Cot din otel 90* d=40 Py=10bar) Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	5,000	54,45 47,25	272,25 236,25
6	IC12C	( Numai lucru- Teava din otel G 1 1/2" L=2m) Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	6,000	43,20 43,20	259,20 259,20
7	AcA25A	( Numai lucru - Reducere otel-PE d65x75mm)) Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	54,45 47,25	54,45 47,25
8	RpCI25G	( Deflector D=200mm)Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -caciula din tabla zincata sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri si a tuburilor de ventilatie de pe acoperisuri	buc	1,000	131,00 13,50	131,00 13,50
9	SB08G	HDPE d=200mm)Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm	m	2,000	296,93 18,90	593,85 37,80
<b>Total Lucrari de tehnica -sanitara- Statia de pompare canalizare WILO EMUPOINT</b>						<b>1 773,80 980,55</b>
		<b>1.2. Lucrari terasamente si pereu</b>				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100	0,260	389,50	101,27

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	m3		0,00	0,00
11	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu	m3	0,530	34,64 34,64	18,36 18,36
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,750	13,95 13,95	219,74 219,74
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,750	35,01 33,75	551,38 531,54
14	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,040	522,50 0,00	20,90 0,00
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,534	333,86 44,57	178,28 23,80
16	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m 2	5,340	1 421,18 90,00	7 589,09 480,60
17	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	85,08 15,75	454,33 84,10
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane	m3	0,530	1 086,91 202,57	576,06 107,36

1	2	3	4	5	6	7
		conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3.5)				
19	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..(B15). Пом1	m3	1,390	1 200,95 198,00	1 669,32 275,22
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,400	77,67 54,00	574,75 399,60
21	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( Армирование Пм 1)	kg	91,200	13,81 2,79	1 259,23 254,48
22	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	17,310	23,19 1,58	401,44 27,27
<b>Total Lucrari terasamente si pereu</b>						<b>13 614,15</b> <b>2 422,07</b>
		Cheltuieli direct	lei			15 387,95
		Asgurarea sociala si medicala	22,50 %			765,59
		Transport de materiale	4,00 %			463,34
		Total	100,00 +			16 616,88
		Cheltueli de regie	8,00 %			1 329,36
		Total	100,00 +			17 946,24
		Beneficiu de deviz	3,00 %			538,39
		Total	100,00 +			18 484,63
<b>Total Lucrari de constructie generala</b>						<b>18 484,63</b> <b>3 402,62</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
23	AcC05A	( Pompa Wilo-Rexa Pro VO5 Da-124/E) Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal,	buc	2,000	371,68 213,75	743,35 427,50



1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"				
		Cheltuieli direct	lei			743,35
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			96,19
		Transport de materiale	4,00 %			1,02
		Total	100,00 +			840,56
		Cheltueli de regie	30,00 %			128,25
		Total	100,00 +			968,81
		Beneficiu de deviz	3,00 %			29,07
		Total	100,00 +			997,88
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>997,88</b>
<b>3. Utilaj</b>						<b>427,50</b>
24	Pret	Statia de pompare canalizare WILI EMUPOINT in complet: Camin din HDPE WI:O EMUPOINT. Robinet d65 Py=10bar. Supapa de retinere d65 Py=10bar. Flansa plana presudata DN65mm Py=10bar. Cot din otel 90* d65 Py=10bar.Teva din otel G 2 1/2" L=2.0m: Pompa Wilo-Rexa Pro VO5 DA-124/E. Reducere otel-PE d40*63: Cos de gunoi	buc	1,000	142 480,00 0,00	142 480,00 0,00
		Cheltuieli direct	lei			142 480,00
		Cheltueli de depozitare	0,20 %			284,96
<b>Total Utilaj</b>						<b>142 764,96</b>
<b>0,00</b>						<b>0,00</b>
		Cheltuieli direct	lei			162 247,47
		TVA	20,00 %			32 449,49

**194 696,9**

**6**

**Total deviz:**

**3 830,12**

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Sistemul de canalizare  
menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzea,  
marginat cu strazile  
Aerodromului, Soricii,  
Caracobanu din mun. Balti.  
Объект № 56-16/2015**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-3(и)**

**Platforma B. Statia de pompare SPC-2.WLO**

**Valoarea de deviz 194 696,96 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 № 2-1-3(и):				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,601	45,00	342,04
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,900	45,00	265,51
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,770	45,00	349,65
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,229	45,00	550,30
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,840	45,00	37,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,760	45,00	259,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,390	45,00	1 097,55
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,200	45,00	9,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,952	45,00	807,84
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,472	45,00	111,23
<b>Total manopera</b>						<b>3 830,12</b>

**Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,384	960,00	368,64
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,614	235,00	144,29
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	145,00	1,59
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	3 150,00	12,60
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	3 150,00	81,90
6.	2010237318750	Distantieri	buc	32,553	0,10	3,26
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,740	45,00	33,30
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	20,00	0,92
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,888	21,00	18,65
10.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,748	9 500,00	7 106,00
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	42,00	8,48
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,052	19,00	0,99
13.	2521216720160-200	Teava din material plastic HDPE d=200	m	2,060	269,00	554,14

14.	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,446	900,00	1 301,40
15.	2663102100000-b3.5	Beton B3.5	m3	0,549	790,00	433,71
16.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,429	21,00	9,01
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,087	10,30	0,90
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	93,480	10,30	962,84
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,370	18,00	6,66
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,085	18,00	19,53
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	17,483	21,00	367,14
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,592	17,00	10,06
23.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	3,20	12,93
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,220	2,70	5,99
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,040	1,00	4,04
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,220	1,00	2,22
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,037	42,00	1,55
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,222	10,00	2,22
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,773	12,60	22,33
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,195	12,60	2,46
31.	4100126202818	Apa	m3	0,053	12,60	0,67
32.	def-200	Deflctor D=200mm	buc	1,130	96,00	108,48
33.	wilo emuport	Statie de pompare ape uzate complect echipata tip WILO EMUPORT	set	1,000	142 480,00	142 480,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>154 088,90</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,224	20,00	4,48
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,112	45,00	5,04
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,01
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	250,00	58,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,533	190,00	101,27
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,110	190,00	20,90
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,212	5,00	1,06
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,834	5,00	4,17
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	15,00	4,50
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,840	30,00	115,20
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,320	220,00	290,40
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,347	250,00	86,75
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>692,28</b>

#### **Total:**

Cheltuieli direct	lei	162 247,47
TVA	20,00 %	32 449,49

#### **Total deviz:**

**194 696,96**

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Sistemul de canalizare menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzeea, marginit cu strazile  
Aerodromului, Soricii, Caracobanu din mun.  
Balti. ОБЪЕКТ № 56-16/2015**

**Catalog de prețuri unitare № 2-1-3(и)  
Platforma B. Statia de pompare SPC-2.WLO  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generala 1.1. Lucrari de tehnica -sanitara- Statia de pompare canalizare WILO EMUPOINT</b>				
1	AcC01Bf	( Numai lucru) Montarea - Statie de pompare canalizare WILO EMUPOINT	buc			51,75 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
2	AcB01A	( Numai lucru) - Robinet d=65 Py=10bar )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	buc			24,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
3	AcB01A	( Numai lucru) - Supapa de retinere d=65 Py=10bar )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	buc			24,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
4	AcA31A	( Numai lucru - Flansa plana presudata d=65mm Py=10bar) Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			52,05 40,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
5	AcA25A	( Numai lucru - Cot din otel 90* d=40 Py=10bar) Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			54,45 ----- 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
6	IC12C	( Numai lucru- Teava din otel G 1 1/2" L=2m) Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m			43,20 ----- 43,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
7	AcA25A	( Numai lucru - Reducere otel-PE d65x75mm)) Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			54,45 ----- 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
8	RpCI25G	( Deflector D=200mm)Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -caciula din tabla zincata sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri si a tuburilor de ventilatie de pe acoperisuri	buc			131,00 ----- 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	def-200	Deflctor D=200mm	buc	1,0000	96,00	108,48
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,3800	21,00	9,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	10,00	0,01
9	SB08G	HDPE d=200mm)Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm	m			296,93 ----- 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2521216720160-200	Teava din material plastic HDPE d=200	m	1,0300	269,00	277,07
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	19,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
		<b>1.2. Lucrari terasamente si pereu</b>				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			389,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	190,00	389,50
11	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu	m3			34,64 ----- 34,64

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,00	34,64
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 ----- 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			35,01 ----- 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26
14	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			522,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	190,00	522,50
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			333,86 ----- 44,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,39
16	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m 2			1 421,18 ----- 90,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	9 500,00	1 330,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	12,60	0,47
17	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			85,08 ----- 15,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	960,00	69,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	145,00	0,30
18	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 (B3.5)	m3			1 086,91 ----- 202,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,28
	2663102100000-b 3.5	Beton B3.5	m3	1,0250	790,00	818,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,74
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
19	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..(B15). Пом1	m3			1 200,95 <hr/> 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000-b 15	Beton B15	m3	1,0250	900,00	936,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,41
20	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			77,67 <hr/> 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,70	0,81
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	11,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 150,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
21	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( Армирование Пм 1)	kg			13,81 <hr/> 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,30	10,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
22	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			23,19 <hr/> 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,30	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,14
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	AcC05A	( Pompa Wilo-Rexa Pro VO5 Da-124/E)	buc			371,68

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"				213,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	45,00	213,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	3,20	6,46
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	42,00	4,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	220,00	145,20
		<b>3. Utilaj</b>				
24	Pret	Statia de pompare canalizare WILI EMUPOINT in complet: Camin din HDPE WI:O EMUPOINT. Robinet d65 Py=10bar. Supapa de retinere d65 Py=10bar. Flansa plana presudata DN65mm Py=10bar. Cot din otel 90* d65 Py=10bar.Teva din otel G 2 1/2" L=2.0m: Pompa Wilo-Rexa Pro VO5 DA-124/E. Reducere otel-PE d40*63: Cos de gunoi	buc			142 480,00 0,00
	wilo emuport	Statie de pompare ape uzate complet echipata tip WILO EMUPOINT	set	1,0000	142 480,00	142 480,00

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)



**Sistemul de canalizare  
menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzeea,  
marginat cu strazile  
Aerodromului, Soricii,  
Caracobanu din mun. Balti.  
Объект № 56-16/2015**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 4-1-1(И)**

**Statia de pompare SPC-2. Rețele exterioare de alimentare cu energie  
electrică ( Marca RE.AE.1)**

**Valoarea de deviz 43 226,76 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii generale</b>				
		<b>1.1. Piloni</b>				
1	33-04-008 -3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-4-1)	1 km	0,010	2 850,00 1 570,00	28,50 15,70
2	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 4x16 СИП-4-1	m	10,000	18,00 0,00	180,00 0,00
3	33-04-015 -1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor ( сталь круглая)	10 m	1,000	117,50 81,00	117,50 81,00
4	pret	Сталь круглая д=10мм	m	10,000	6,50 0,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
5	33-04-015 -1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor ( сталь круглая)	10 m	4,000	117,50 81,00	470,00 324,00
6	pret	Сталь круглая д=16 мм	m	40,000	18,00 0,00	720,00 0,00
7	33-04-014 -1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta ( светильник РКУ01-250)	buc	1,000	69,63 58,05	69,63 58,05
8	pret	Светильник РКУ01-250	buc	1,000	219,00 0,00	219,00 0,00
9	pret	Лампа ртутная ДРЛ-250	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
<b>Total Piloni</b>						<b>1 994,63</b> <b>478,75</b>
<b>1.2. Прокладка футляра</b>						
10	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( Труба в траншее ПВХ 110)	1 km	0,002	5 985,00 5 985,00	11,97 11,97
11	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ 110мм	m	2,000	59,00 0,00	118,00 0,00
<b>Total Прокладка футляра</b>						<b>129,97</b> <b>11,97</b>
<b>1.3. Земляные работы для прокладки кабеля</b>						
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	0,830	59,86 59,86	49,68 49,68

1	2	3	4	5	6	7
13	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	0,830	13,93 13,93	11,56 11,56
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,008	538,75 398,75	4,31 3,19
<b>Total Земляные работы для прокладки кабеля</b>						<b>65,55</b> <b>64,43</b>
		Cheltuieli direct	lei		2 190,15	
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %		124,91	
		Transport de materiale	4,00 %		57,09	
		Total	100,00 +		2 372,15	
		Cheltueli de regie	8,00 %		189,77	
		Total	100,00 +		2 561,92	
		Beneficiu	3,00 %		76,85	
		Total	100,00 +		4 934,07	
<b>Total Lucrari de constructii generale</b>						<b>2 638,77</b> <b>555,15</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
15	08-02-375 -2	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA( tip Totsada): consola de ancoraj " CA1500 ( cronstein CA200)	buc	2,000	210,00 81,00	420,00 162,00
16	pret	Кронштейн анкерный CA2000	buc	2,000	160,00 0,00	320,00 0,00
17	08-02-375 -7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA( tip Totsada):clema de filiera " ПС-1-1"	buc	1,000	210,00 81,00	210,00 81,00
18	pret	Плшечный зажим ПС-1-1	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-375 -4	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA( tip Totsada):clema de ancoraj " PA1500"	buc	2,000	210,00 81,00	420,00 162,00
20	pret	Зажим натяжной PA1500	buc	2,000	28,00 0,00	56,00 0,00
21	pret	Провод заземляющий ЗП6	m	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
22	pret	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	buc	4,000	56,00 0,00	224,00 0,00
23	08-02-375 -2	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA( tip Totsada): consola de ancoraj " CA1500 ( screpa A200)	buc	4,000	210,00 81,00	840,00 324,00
24	pret	Скрепa A200	buc	4,000	15,00 0,00	60,00 0,00
25	pret	Бандаж ВИС 5090	buc	2,000	74,00 0,00	148,00 0,00
26	08-02-375 -7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA( tip Totsada):clema de filiera " ПС-1-1"	buc	4,000	210,00 81,00	840,00 324,00
27	pret	Зажим CDR CN для ЗП6	buc	4,000	72,00 0,00	288,00 0,00
28	pret	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	52,00 0,00	52,00 0,00
29	pret	Ограничитель перенапряжения LAV-440-CS	buc	3,000	415,00 0,00	1 245,00 0,00
30	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ( BZUM-TF-01-63-09)	buc	1,000	200,82 106,65	200,82 106,65

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ( Contor)	buc	1,000	43,65 39,15	43,65 39,15
32	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000	52,02 50,40	156,06 151,20
33	08-03-573 -5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 ( ЩМП-3-1)	buc	1,000	239,02 106,65	239,02 106,65
34	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	52,02 50,40	364,14 352,80
35	08-03-591 -1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa ( выключатель клавишный)	100 buc	0,010	1 878,00 1 778,00	18,78 17,78
36	Pret	Выключатель клавишный для открытой установки	buc	1,000	54,00 0,00	54,00 0,00
37	08-03-591 -8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa ( розетка одноместная)	100 buc	0,010	2 044,00 1 944,00	20,44 19,44
38	Pret	Розетка одноместная с заземляющим контуром для открытой установки	buc	1,000	42,00 0,00	42,00 0,00
39	08-02-420 -1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune ( коробка ответвительная)	100 buc	0,030	14 520,00 10 530,00	435,60 315,90
40	Pret	Коробка ответвительная для скрытой проводки	buc	3,000	54,00 0,00	162,00 0,00
41	08-03-603 -1	Cutie cu transformatori coboritori ( ЯТП-0,25)	buc	1,000	75,25 64,35	75,25 64,35
42	Pret	Переносной электрический фонарь с аккумулятором	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	08-01-087 -3	Constructii metalice sub utilaj (металлические изделия)	t	0,010	23 509,00 2 799,00	235,09 27,99
44	Pret	Металлические изделия	kg	10,000	18,00 0,00	180,00 0,00
45	08-02-472 -6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса стальная 25x4мм)	100 m	0,300	2 782,47 855,00	834,74 256,50
46	pret	Полоса стальная 25x4мм	m	30,000	4,60 0,00	138,00 0,00
47	08-02-472 -6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса стальная 4x40мм)	100 m	0,150	2 831,07 855,00	424,66 128,25
48	pret	Полоса стальная 4x40мм	m	15,000	5,80 0,00	87,00 0,00
49	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	0,500	1 795,00 373,04	897,50 186,52
50	pret	Сталь круглая d=20 мм	m	15,000	15,00 0,00	225,00 0,00
51	08-03-594 -2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	13 624,00 5 220,00	136,24 52,20
52	Pret	Светильник с люминисцентной лампой 2x36 ARCTIC	buc	1,000	189,00 0,00	189,00 0,00
53	Pret	Люминисцентная лампа линейная 1x36W	buc	2,000	19,00 0,00	38,00 0,00
54	Pret	Стартер для люминисцентныхламп 80С-220	buc	2,000	3,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
55	08-03-593 -7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc	0,010	13 456,00 4 392,00	134,56 43,92
56	Pret	Светильник с компактной люминисцентной лампойCD218	buc	1,000	96,00 0,00	96,00 0,00
57	Pret	Компактная люминисцентная лампа линейная 2G11	buc	2,000	21,00 0,00	42,00 0,00
58	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( кабель в трубе в земле)	100 m	0,040	849,00 558,00	33,96 22,32
59	08-02-141 -2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg ( кабель в траншее)	100 m	0,300	1 125,73 616,50	337,72 184,95
60	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee ( постель для кабеля)	100 m	0,023	2 547,39 297,39	58,59 6,84
61	08-02-142 -2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 ( постель для кабеля на каждый последующий кабель)	100 m	0,023	756,96 111,30	17,41 2,56
62	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu ( покрытие кирпичем кабеля в траншеи)	100 m	0,023	2 210,87 293,48	50,85 6,75
63	Pret	Caramida	buc	17,000	3,50 0,00	59,50 0,00
64	Pret	Nisip	m3	0,220	145,00 0,00	31,90 0,00
65	08-02-412 -4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> ( затягивание кабеля в трубе)	100 m	0,680	569,87 504,00	387,51 342,72

1	2	3	4	5	6	7
66	08-02-412 -10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> Кабель в трубе последующий)	100 m	0,930	304,60 252,43	283,28 234,76
67	Pret	Кабель АВВГ-1 5x16мм <sup>2</sup>	m	5,000	23,00 0,00	115,00 0,00
68	Pret	Кабель ВВГ-1 5x4мм <sup>2</sup>	m	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
69	Pret	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм <sup>2</sup>	m	20,000	11,50 0,00	230,00 0,00
70	Pret	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм <sup>2</sup>	m	5,000	7,50 0,00	37,50 0,00
71	Pret	Кабель ВПВ-660 -1 1x2,5мм <sup>2</sup>	m	95,000	3,80 0,00	361,00 0,00
72	Pret	Кабель ВПВ-660 -1 1x1,5мм <sup>2</sup>	m	60,000	2,35 0,00	141,00 0,00
73	08-02-407 -3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (металлорукав)	100 m	0,150	7 744,93 2 133,00	1 161,74 319,95
74	Pret	Металлорукав д=50мм РЗ-ЦХ	m	15,000	43,00 0,00	645,00 0,00
75	Pret	Крепеж для металорукава: скобы металлические двухлапковые д=48-50	buc	15,000	1,50 0,00	22,50 0,00
76	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба по установленным конструкциям)	100 m	0,200	4 075,00 1 071,00	815,00 214,20
77	Pret	Труба ПВХ д=20мм Ту6-05-1573-77	m	20,000	5,00	100,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
78	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба по установленным конструкциям)	100 m	0,300	4 135,07 1 071,00	1 240,52 321,30
79	Pret	Труба ПВХ д=25мм Ту6-05-1573-77	m	30,000	4,50 0,00	135,00 0,00
80	08-02-407 -4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm ( труба металлическая)	100 m	0,030	9 216,67 3 037,33	276,50 91,12
81	Pret	Труба металлическая д=60мм	m	3,000	59,00 0,00	177,00 0,00
		Cheltuieli direct	lei		18 019,03	
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %		1 050,70	
		Transport de materiale	4,00 %		339,71	
		Total	100,00 +		19 409,44	
		Cheltueli de regie	30,00 %		1 400,93	
		Total	100,00 +		20 810,37	
		Beneficiu	3,00 %		624,31	
		Total	100,00 +		21 434,68	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>21 434,68</b> <b>4 669,77</b>	
		<b>3. Utilaj</b>				
82	pret	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63-09	buc	1,000	3 690,00 0,00	3 690,00 0,00
83	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/4P/20А	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
84	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C16	buc	1,000	58,00 0,00	58,00 0,00
85	pret	Счетчик активной энегии 5,,,120А ZMG310 CR	buc	1,000	4 860,00 0,00	4 860,00 0,00
86	pret	Ограничитель перенапряжения	buc	1,000	630,00	630,00

1	2	3	4	5	6	7
		ОПС1-В-4Р			0,00	0,00
87	pret	Щит навесной ЩМП-3-1	buc	1,000	320,00	320,00
					0,00	0,00
88	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/4Р/20А	buc	1,000	420,00	420,00
					0,00	0,00
89	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/3Р/С13	buc	1,000	58,00	58,00
					0,00	0,00
90	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1Р/В10	buc	2,000	29,00	58,00
					0,00	0,00
91	pret	Дифференциальный выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,000	190,00	190,00
					0,00	0,00
92	pret	Дифференциальный выключатель АВДТ 32/2Р/10/30мА	buc	1,000	210,00	210,00
					0,00	0,00
93	pret	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	231,00	231,00
					0,00	0,00
94	pret	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,000	780,00	780,00
					0,00	0,00
		Cheltuieli direct	lei			11 925,00
		Cheltueli de depozitare	0,20 %			23,85
		<b>Total Utilaj</b>				<b>11 948,85</b>
						<b>0,00</b>
		Cheltuieli direct	lei			36 022,30
		TVA	20,00 %			7 204,46

**43 226,76**

**Total deviz:**

**5 224,92**

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Sistemul de canalizare  
menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzeea,  
marginat cu strazile  
Aerodromului, Soricii,  
Caracobanu din mun. Balti.  
Объект № 56-16/2015**

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 4-1-1(и)  
Statia de pompare SPC-2. Rețele exterioare de alimentare cu energie  
electrica ( Marca RE.AE.1)**

**Valoarea de deviz 43 226,76 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 borderoul de resurse № 4-1-1(и):				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	114,678	45,00	5 160,49
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,100	45,00	4,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,332	45,00	59,93
		<b>Total manopera</b>				<b>5 224,92</b>

**Materiale:**

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,000	6,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	18 000,00	18,00
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 430,00	2,86
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,041	15 000,00	615,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	15 000,00	30,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	15 000,00	45,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	1 800,00	3,60
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	9 500,00	9,50
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,628	27,00	43,96

10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,670	36,00	24,12
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,118	5,00	60,59
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,243	15,00	3,63
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	20,00	0,16
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,118	15,00	181,77
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,036	15 000,00	540,00
16.	1019852	Vopsea	kg	1,170	36,00	42,11
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	35,00	3,64
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,100	52,00	5,20
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	18 000,00	180,00
20.	241-59	Caramida	buc	17,000	3,50	59,50
21.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	145,00	0,29
22.	411-11	Зажим натяжной PA1500	buc	2,000	28,00	56,00
23.	421-10	Кронштейн анкерный CA2000	buc	2,000	160,00	320,00
24.	421-12	Зажим CDR CN для ЗПБ	buc	4,000	72,00	288,00
25.	421-13	Плащечный зажим ПС-1-1	buc	1,000	86,00	86,00
26.	421-14	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	52,00	52,00
27.	421-15	Бандаж ВІС 5090	buc	2,000	74,00	148,00
28.	421-18	Ограничитель перенапряжения LAV-440-CS	buc	3,000	415,00	1 245,00
29.	421-20	Провод СИП-4-1 4x16	m	10,000	18,00	180,00
30.	421-22	Сталь круглая D=10мм	m	10,000	6,50	65,00
31.	421-24	Сталь круглая D=16 мм	m	40,000	18,00	720,00
32.	421-26	Светильник РКУ01-250	buc	1,000	219,00	219,00
33.	421-27	Лампа ртутная ДРЛ-250	buc	1,000	125,00	125,00
34.	421-29	Труба ПВХ-110мм	m	2,000	59,00	118,00
35.	421-36	Выключатель клавишный да открытой установки	buc	1,000	54,00	54,00
36.	421-41	Розетка для открытой установки с заземляющим контуром	buc	1,000	42,00	42,00
37.	421-43	Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	3,000	54,00	162,00
38.	421-45	Переносной электрический фонарь с аккумулятором	buc	1,000	210,00	210,00
39.	421-47	Металлически изделия	kg	10,000	18,00	180,00
40.	421-49	Полоса стальная 25x4мм	m	30,000	4,60	138,00
41.	421-51	Полоса стальная 4x40мм	m	15,000	5,80	87,00
42.	421-53	Сталь круглая D=20 мм	m	15,000	15,00	225,00
43.	421-60	Nisip	m3	0,220	145,00	31,90
44.	421-63	Кабель АВВГ 5x16мм2	m	5,000	23,00	115,00
45.	421-64	Кабель ВВГ 5x4мм2	m	10,000	35,00	350,00
46.	421-65	Кабель ВВГ 3x2,5мм2	m	20,000	11,50	230,00
47.	421-66	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	5,000	7,50	37,50
48.	421-67	Кабель ВПВ-660 1x2,5мм2	m	95,000	3,80	361,00
49.	421-68	Кабель ВПВ-660 1x1,5мм2	m	60,000	2,35	141,00
50.	421-7	Провод заземляющий ЗПБ	m	1,000	56,00	56,00
51.	421-70	Светилиник а люминисцентной лампой 2x36 ARCTIC	buc	1,000	189,00	189,00
52.	421-71	Вес luminiscent 1x36W	buc	2,000	19,00	38,00
53.	421-74	Светилиник а омпактной люминисцентной лампой CD218	buc	1,000	96,00	96,00
54.	421-75	Вес luminiscent 2G11	buc	2,000	21,00	42,00
55.	421-77	Металлорукав d=50мм	m	15,000	43,00	645,00

56.	421-78	Скобы металлические для крепления металлорукава	buc	15,000	1,50	22,50
57.	421-8	Лениа F2007	buc	4,000	56,00	224,00
58.	421-80	Труба ПВХ д=20мм	m	20,000	5,00	100,00
59.	421-82	Труба ПВХ д=25мм	m	30,000	4,50	135,00
60.	421-84	Труба металлическая д=60мм	m	3,000	59,00	177,00
61.	421-85	BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	3 690,00	3 690,00
62.	421-86	Выключатель нагрузки ВН-32/4Р/20А	buc	2,000	420,00	840,00
63.	421-87	Автомат ВА47-29/ЗР/С16	buc	1,000	58,00	58,00
64.	421-88	Sontor electric ZMG 310 CR	buc	1,000	4 860,00	4 860,00
65.	421-89	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4Р	buc	1,000	630,00	630,00
66.	421-9	Скрепа А200	buc	4,000	15,00	60,00
67.	421-91	Автомат ВА47-29/ЗР/С13	buc	1,000	58,00	58,00
68.	421-92	Автомат ВА47-29/1Р/В10	buc	2,000	29,00	58,00
69.	421-93	АВДТ-32/2Р/10/10мА	buc	1,000	190,00	190,00
70.	421-94	АВДТ-32/2Р/10/30мА	buc	1,000	210,00	210,00
71.	421-95	Таймер ТЭ15	buc	1,000	231,00	231,00
72.	421-96	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,000	780,00	780,00
73.	421-97	Щит ЩМП-3-1	buc	1,000	320,00	320,00
74.	42172	Стартер для люминисцентных ламп 80С-220	buc	2,000	3,00	6,00
75.	5009030	Flanse	10 buc	0,500	15,00	7,50
76.	5009031	Scoabe	10 buc	4,733	15,00	71,00
77.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,544	15,00	8,16
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,642	0,25	7,16
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,180	5,00	45,90
80.	5009070	Racordari	10 buc	0,900	15,00	13,50
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,440	0,50	0,72
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	54,00	0,11
83.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,030	15,00	90,45
84.	5009113	Prezoane	buc	2,040	3,00	6,12
85.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	50,00	1,00
86.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,030	30,00	0,90
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,048	21,00	1,00
88.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,028	56,00	1,57
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,045	19,00	0,86
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	49,00	0,15
91.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	32,00	0,19
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	42,00	0,84
93.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,011	18,00	0,20
94.	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	0,521	32,00	16,68
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>21 844,84</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,024	190,00	4,56
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,386	250,00	346,50

		principale), 10 t				
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,086	15,00	16,29
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,086	15,00	16,29
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,060	150,00	2 109,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,032	150,00	4,80
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,500	35,00	87,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,989	35,00	244,61
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,510	125,00	63,75
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,510	15,00	7,65
11.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,027	250,00	6,75
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,075	15,00	1,12
13.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,424	150,00	63,60
14.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	11,180	150,00	1 677,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,644	5,00	3,22
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,420	8,00	19,36
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,578	190,00	109,82
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,413	200,00	282,60
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>5 064,42</b>

**Total:**

Cheltuieli direct	lei	36 022,30
TVA	20,00 %	7 204,46

**Total deviz:**

**43 226,7  
6**

Intocmit S.R.L. „Comalion & CO” ()

(funcția, semnătura)

Verificat ()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Sistemul de canalizare menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzee, marginit cu strazile  
Aerodromului, Soricii, Caracobanu din mun.  
Balti. Объект № 56-16/2015**

**Catalog de prețuri unitare № 4-1-1(и)**

**Statia de pompare SPC-2. Retele exterioare de alimentare cu energie  
electrica ( Marca RE.AE.1)  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii generale</b>				
		<b>1.1. Piloni</b>				
1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-4-1)	1 km			2 850,00 1 570,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	45,00	1 570,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	18,00	2,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	150,00	480,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	190,00	456,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	190,00	342,00
2	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 4x16 СИП-4-1	m			18,00 0,00
	421-20	Провод СИП-4-1 4x16	m	1,0000	18,00	18,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor ( сталь круглая)	10 m			117,50 81,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	45,00	81,00
	040202	Агрегате de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	35,00	17,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	190,00	19,00
4	pret	Сталь круглая d=10мм	m			6,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	421-22	Сталь круглая Д=10мм	m	1,0000	6,50	6,50
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor ( сталь круглая)	10 m			117,50
						81,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	45,00	81,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	35,00	17,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	190,00	19,00
6	pret	Сталь круглая д=16 мм	m			18,00
						0,00
	421-24	Сталь круглая Д=16 мм	m	1,0000	18,00	18,00
7	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta ( светильник РКУ01-250)	buc			69,63
						58,05
	1	Muncitor	h-om	1,2900	45,00	58,05
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	18,00	0,18
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	190,00	11,40
8	pret	Светильник РКУ01-250	buc			219,00
						0,00
	421-26	Светильник РКУ01-250	buc	1,0000	219,00	219,00
9	pret	Лампа ртутная ДРЛ-250	buc			125,00
						0,00
	421-27	Лампа ртутная ДРЛ-250	buc	1,0000	125,00	125,00
		<b>1.2. Прокладка футляра</b>				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( Труба в траншее ПВХ 110)	1 km			5 985,00
						5 985,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,00
11	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ 110мм	m			59,00
						0,00
	421-29	Труба ПВХ-110мм	m	1,0000	59,00	59,00
		<b>1.3. Земляные работы для прокладки кабеля</b>				
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			59,86
						59,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,00	54,43
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,00	5,42
13	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			13,93
						13,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,93
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100			538,75



1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3			398,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	398,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	140,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	08-02-375-2	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA( tip Totsada): consola de ancoraj " CA1500 ( cronstein CA200)	buc			210,00
						81,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	45,00	81,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8600	150,00	129,00
16	pret	Кронштейн анкерный CA2000	buc			160,00
						0,00
	421-10	Кронштейн анкерный CA2000	buc	1,0000	160,00	160,00
17	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA( tip Totsada):clema de filiera " ПС-1-1"	buc			210,00
						81,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	45,00	81,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8600	150,00	129,00
18	pret	Плащечный зажим ПС-1-1	buc			86,00
						0,00
	421-13	Плащечный зажим ПС-1-1	buc	1,0000	86,00	86,00
19	08-02-375-4	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA( tip Totsada):clema de ancoraj " PA1500"	buc			210,00
						81,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	45,00	81,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8600	150,00	129,00
20	pret	Зажим натяжной PA1500	buc			28,00
						0,00
	411-11	Зажим натяжной PA1500	buc	1,0000	28,00	28,00
21	pret	Провод заземляющий ЗП6	m			56,00
						0,00
	421-7	Провод заземляющий ЗП6	m	1,0000	56,00	56,00
22	pret	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	buc			56,00
						0,00
	421-8	Лента F2007	buc	1,0000	56,00	56,00
23	08-02-375-2	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA( tip Totsada): consola de ancoraj " CA1500 ( screpa A200)	buc			210,00
						81,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	45,00	81,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8600	150,00	129,00
24	pret	Скрепа A200	buc			15,00
						0,00
	421-9	Скрепа A200	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
25	pret	Бандаж ВІС 5090	buc			74,00 — 0,00
	421-15	Бандаж ВІС 5090	buc	1,0000	74,00	74,00
26	08-02-375-7	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA( tip Totsada):clema de filiera " ПС-1-1"	buc			210,00 — 81,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	45,00	81,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8600	150,00	129,00
27	pret	Зажим CDR CN для ЗП6	buc			72,00 — 0,00
	421-12	Зажим CDR CN для ЗП6	buc	1,0000	72,00	72,00
28	pret	Кабельный ремешок CSB	buc			52,00 — 0,00
	421-14	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	52,00	52,00
29	pret	Ограничитель перенапряжения LAV-440-CS	buc			415,00 — 0,00
	421-18	Ограничитель перенапряжения LAV-440-CS	buc	1,0000	415,00	415,00
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ( BZUM-TF-01-63-09)	buc			200,82 — 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	27,00	2,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ( Contor)	buc			43,65 — 39,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			52,02 — 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
33	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 ( ЦМП-3-1)	buc			239,02 — 106,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	27,00	4,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	35,00	29,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			52,02 ----- 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
35	08-03-591-1	Înteruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa ( выключатель клавишный)	100 buc			1 878,00 ----- 1 778,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 778,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	32,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
36	Pret	Выключатель клавишный для открытой установки	buc			54,00 ----- 0,00
	421-36	Выключатель клавишный да открытой установки	buc	1,0000	54,00	54,00
37	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa ( розетка одноместная)	100 buc			2 044,00 ----- 1 944,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	32,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
38	Pret	Розетка одноместная с заземляющим контуром для открытой установки	buc			42,00 ----- 0,00
	421-41	Розетка для открытой установки с заземляющим контуром	buc	1,0000	42,00	42,00
39	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector,	100			14 520,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		automat, sau indicator de tesniune (коробка ответвительная)	buc			10 530,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	45,00	10 530,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	5,00	1 530,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	250,00	1 366,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	200,00	1 093,33
40	Pret	Коробка ответвительная для скрытой проводки	buc			54,00 0,00
	421-43	Коробка ответвительная для скрытой проводки	buc	1,0000	54,00	54,00
41	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc			75,25 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,00	64,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
42	Pret	Переносной электрический фонарь с аккумулятором	buc			210,00 0,00
	421-45	Переносной электрический фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	210,00	210,00
43	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлические изделия)	t			23 509,00 2 799,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 799,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 430,00	286,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	27,00	113,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	36,00	972,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	20,00	16,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	145,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	529,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	340,00
44	Pret	Металлические изделия	kg			18,00 0,00
	421-47	Металлическик изделия	kg	1,0000	18,00	18,00
45	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса стальная 25x4мм)	100 m			2 782,47 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	27,00	14,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 200,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	36,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
46	pret	Полоса стальная 25x4мм	m			4,60
						0,00
	421-49	Полоса стальная 25x4мм	m	1,0000	4,60	4,60
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (полоса стальная 4x40мм)	100 m			2 831,07
						855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	27,00	14,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 200,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	36,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,53
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	46,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	37,33
48	pret	Полоса стальная 4x40мм	m			5,80
						0,00
	421-51	Полоса стальная 4x40мм	m	1,0000	5,80	5,80
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc			1 795,00
						373,04
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,04
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 230,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	9 500,00	19,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	27,00	21,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
50	pret	Сталь круглая d=20 мм	m			15,00
						0,00
	421-53	Сталь круглая D=20 мм	m	1,0000	15,00	15,00
51	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			13 624,00
						5 220,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	45,00	5 220,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	60,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	56,00	157,00

1	2	3	4	5	6	7
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	675,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	150,00	6 360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	540,00
52	Pret	Светильник с люминисцентной лампой 2x36 ARCTIC	buc			189,00
						0,00
	421-70	Светилиник а люминисцентной лампой 2x36 ARCTIC	buc	1,0000	189,00	189,00
53	Pret	Люминисцентная лампа линейная 1x36W	buc			19,00
						0,00
	421-71	Vec luminiscent 1x36W	buc	1,0000	19,00	19,00
54	Pret	Стартер для люминисцентныхламп 80С-220	buc			3,00
						0,00
	42172	Стартер для люминисцентных ламп 80С-220	buc	1,0000	3,00	3,00
55	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc			13 456,00
						4 392,00
	1	Muncitor	h-om	97,6000	45,00	4 392,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	30,00	30,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	32,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	250,00	425,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	150,00	8 070,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	200,00	340,00
56	Pret	Светильник с компактной люминисцентной лампойCD218	buc			96,00
						0,00
	421-74	Светилиник а омпактной люминисцентной лампойCD218	buc	1,0000	96,00	96,00
57	Pret	Компактная люминисцентная лампа линейная 2G11	buc			21,00
						0,00
	421-75	Vec luminiscent 2G11	buc	1,0000	21,00	21,00
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( кабель в трубе в земле)	100 m			849,00
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	9 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	54,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	19,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	49,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	42,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
59	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m			1 125,73 ----- 616,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,00	616,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	54,00	0,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	19,00	0,77
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	49,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель для кабеля)	100 m			2 547,39 ----- 297,39
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	297,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	1 000,00
61	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1 (постель для кабеля на каждый последующий кабель)	100 m			756,96 ----- 111,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	45,00	111,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	358,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,96
62	08-02-143-1	Asoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншеи)	100 m			2 210,87 ----- 293,48
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	293,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 065,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	852,17
63	Pret	Caramida	buc			3,50 ----- 0,00
	241-59	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
64	Pret	Nisip	m3			145,00 ----- 0,00
	421-60	Nisip	m3	1,0000	145,00	145,00
65	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягиване кабеля в трубе)	100 m			569,87 ----- 504,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	45,00	504,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 800,00	2,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,74
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	21,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	19,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	32,00	10,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	19,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	15,88
66	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (Кабель в трубе последующий)	100 m			304,60 ----- 252,43
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,43
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 800,00	1,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	19,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	32,00	10,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	19,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	15,91
67	Pret	Кабель АВВГ-1 5x16мм <sup>2</sup>	m			23,00 ----- 0,00
	421-63	Кабель АВВГ 5x16мм <sup>2</sup>	m	1,0000	23,00	23,00
68	Pret	Кабель ВВГ-1 5x4мм <sup>2</sup>	m			35,00 ----- 0,00
	421-64	Кабель ВВГ 5x4мм <sup>2</sup>	m	1,0000	35,00	35,00
69	Pret	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм <sup>2</sup>	m			11,50 ----- 0,00
	421-65	Кабель ВВГ 3x2,5мм <sup>2</sup>	m	1,0000	11,50	11,50
70	Pret	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм <sup>2</sup>	m			7,50 ----- 0,00
	421-66	Кабель ВВГ 3x1,5мм <sup>2</sup>	m	1,0000	7,50	7,50
71	Pret	Кабель ВПВ-660 -1 1x2,5мм <sup>2</sup>	m			3,80 ----- 0,00
	421-67	Кабель ВПВ-660 1x2,5мм <sup>2</sup>	m	1,0000	3,80	3,80
72	Pret	Кабель ВПВ-660 -1 1x1,5мм <sup>2</sup>	m			2,35 ----- 0,00
	421-68	Кабель ВПВ-660 1x1,5мм <sup>2</sup>	m	1,0000	2,35	2,35
73	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (металлорукав)	100 m			7 744,93 ----- 2 133,00



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	47,4000	45,00	2 133,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	27,00	28,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,00	24,47
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	22,87
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	21,00	1,67
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	32,00	1,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	228,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	150,00	4 620,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	182,67
74	Pret	Металлорукав д=50мм РЗ-ЦХ	m			43,00 ----- 0,00
	421-77	Металлорукав д=50мм	m	1,0000	43,00	43,00
75	Pret	Крепезж для металорукава: скобы металлические двухлапковые д=48-50	buc			1,50 ----- 0,00
	421-78	Скобы металлические для крепления металорукава	buc	1,0000	1,50	1,50
76	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба по установленным конструкциям)	100 m			4 075,00 ----- 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	27,00	25,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	52,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	8,00	38,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
77	Pret	Труба ПВХ д=20мм Ту6-05-1573-77	m			5,00 ----- 0,00
	421-80	Труба ПВХ д=20мм	m	1,0000	5,00	5,00
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба по установленным конструкциям)	100 m			4 135,07 ----- 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	27,00	25,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	52,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	8,00	38,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
79	Pret	Труба ПВХ д=25мм Ту6-05-1573-77	m			4,50 — 0,00
	421-82	Труба ПВХ д=25мм	m	1,0000	4,50	4,50
80	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm ( труба металлическая)	100 m			9 216,67 — 3 037,33
	1	Muncitor	h-om	67,5000	45,00	3 037,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	27,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	15,00	9,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	15,00	114,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,00	24,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	35,00	7,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	46,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	21,00	1,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	32,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	358,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	150,00	5 010,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	200,00	286,67
81	Pret	Труба металлическая д=60мм	m			59,00 — 0,00
	421-84	Труба металлическая д=60мм	m	1,0000	59,00	59,00
		<b>3. Utilaj</b>				
82	pret	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-63-09	buc			3 690,00 — 0,00
	421-85	ВZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	3 690,00	3 690,00
83	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/4Р/20А	buc			420,00 — 0,00
	421-86	Выключатель нагрузки ВН-32/4Р/20А	buc	1,0000	420,00	420,00
84	pret	Выключатель автоматический	buc			58,00

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/3P/C16				0,00
	421-87	Автомат BA47-29/3P/C16	buc	1,0000	58,00	58,00
85	pret	Счетчик активной энергии 5,,,120A ZMG310 CR	buc			4 860,00
	421-88	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 860,00	4 860,00
86	pret	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4P	buc			630,00
	421-89	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4P	buc	1,0000	630,00	630,00
87	pret	Щит навесной ЩМП-3-1	buc			320,00
	421-97	Щит ЩМП-3-1	buc	1,0000	320,00	320,00
88	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/4P/20A	buc			420,00
	421-86	Выключатель нагрузки ВН-32/4P/20A	buc	1,0000	420,00	420,00
89	pret	Выключатель автоматический BA47-29/3P/C13	buc			58,00
	421-91	Автомат BA47-29/3P/C13	buc	1,0000	58,00	58,00
90	pret	Выключатель автоматический BA47-29/1P/B10	buc			29,00
	421-92	Автомат BA47-29/1P/B10	buc	1,0000	29,00	29,00
91	pret	Дифференциальный выключатель АВДТ 32/2P/10/10мА	buc			190,00
	421-93	АВДТ-32/2P/10/10мА	buc	1,0000	190,00	190,00
92	pret	Дифференциальный выключатель АВДТ 32/2P/10/30мА	buc			210,00
	421-94	АВДТ-32/2P/10/30мА	buc	1,0000	210,00	210,00
93	pret	Таймер цифровой ТЭ15	buc			231,00
	421-95	Таймер ТЭ15	buc	1,0000	231,00	231,00
94	pret	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc			780,00
	421-96	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,0000	780,00	780,00

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

**Sistemul de canalizare  
menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzeea,  
marginat cu strazile  
Aerodromului, Soricii,  
Caracobanu din mun. Balti.  
Объект № 56-16/2015**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 4-2-1(И)**

**Statia de pompare SPC-2. Rețele exterioare de alimentare cu energie  
electrică ( Marca RE.AE.2)**

**Valoarea de deviz 49 950,31 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii generale</b>				
		<b>1.1. Piloni</b>				
1	33-04-003-8	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea (одностоячная с одним подкосом)	buc	1,000	931,32 536,40	931,32 536,40
2	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3 ( плита)	buc	2,000	144,95 53,55	289,90 107,10
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,000	139,80 19,80	559,20 79,20
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV	buc	4,000	46,25 11,25	185,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				45,00
5	pret	Стойка СВ 95	buc	2,000	1 950,00 0,00	3 900,00 0,00
6	pret	Плита П-3и	buc	2,000	356,00 0,00	712,00 0,00
7	pret	Провод заземляюшии ЗП6	m	1,650	56,00 0,00	92,40 0,00
8	pret	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	buc	6,000	56,00 0,00	336,00 0,00
9	pret	Скрепа А200	buc	6,000	15,00 0,00	90,00 0,00
10	pret	Кронштейн анкерный СА2000	buc	3,000	160,00 0,00	480,00 0,00
11	pret	Зажим натяжной РА2000	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
12	pret	Зажим CDR CN для ЗП6	buc	5,000	72,00 0,00	360,00 0,00
13	pret	Плащечный зажим ПС-1-1	buc	3,000	86,00 0,00	258,00 0,00
14	pret	Кабельный ремешок CSB	buc	3,000	52,00 0,00	156,00 0,00
15	pret	Бандаж ВІС 5090	buc	2,000	74,00 0,00	148,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	pret	Кронштейн У-4	buc	1,000	59,00 0,00	59,00 0,00
17	pret	Стяжка ГИ	buc	2,000	48,00 0,00	96,00 0,00
18	pret	Ограничитель перенапряжения LAV-440-CS	buc	3,000	415,00 0,00	1 245,00 0,00
19	33-04-008 -3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV ( самонесущий изолированный провод СИП-4-1)	1 km	0,025	2 842,40 1 571,20	71,06 39,28
20	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 4x16 СИП-4-1	m	25,000	18,00 0,00	450,00 0,00
21	33-04-015 -1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor ( сталь круглая)	10 m	2,000	117,50 81,00	235,00 162,00
22	pret	Сталь круглая д=10мм	m	20,000	6,50 0,00	130,00 0,00
23	33-04-015 -1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor ( сталь круглая)	10 m	2,000	117,50 81,00	235,00 162,00
24	pret	Сталь круглая д=16 мм	m	20,000	18,00 0,00	360,00 0,00
25	33-04-014 -1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta ( светильник РКУ01-250)	buc	1,000	69,63 58,05	69,63 58,05
26	pret	Светильник РКУ01-250	buc	1,000	219,00 0,00	219,00 0,00
27	pret	Лампа ртутная ДРЛ-250	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Piloni</b>						<b>11 972,51</b>
						<b>1 189,03</b>
		<b>1.2. Прокладка футляра</b>				
28	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( Труба в траншее ПВХ 110)	1 km	0,002	5 985,00 <hr/> 5 985,00	11,97 <hr/> 11,97
29	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ 110мм	m	2,000	59,00 <hr/> 0,00	118,00 <hr/> 0,00
<b>Total Прокладка футляра</b>						<b>129,97</b>
						<b>11,97</b>
		<b>1.3. Земляные работы для прокладки кабеля</b>				
30	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	0,830	59,86 <hr/> 59,86	49,68 <hr/> 49,68
31	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	0,830	13,93 <hr/> 13,93	11,56 <hr/> 11,56
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,008	538,75 <hr/> 398,75	4,31 <hr/> 3,19
<b>Total Земляные работы для прокладки кабеля</b>						<b>65,55</b>
						<b>64,43</b>
Cheltuieli direct			lei		12 168,03	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		284,72	

1	2	3	4	5	6	7
		Transport de materiale		4,00 %		380,66
		Total		100,00 +		12 833,41
		Cheltueli de regie		8,00 %		1 026,67
		Total		100,00 +		13 860,08
		Beneficiu de deviz		3,00 %		415,80
		Total		100,00 +		14 275,88
<b>Total Lucrari de constructii generale</b>						<b>14 275,88</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						<b>1 265,43</b>
33	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ( BZUM-TF-01-63-09)	buc	1,000	200,82 106,65	200,82 106,65
34	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ( Contor)	buc	1,000	43,65 39,15	43,65 39,15
35	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000	52,02 50,40	156,06 151,20
36	08-03-573 -5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 ( ЩМП-3-1)	buc	1,000	239,02 106,65	239,02 106,65
37	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	52,02 50,40	364,14 352,80
38	08-03-591 -1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa ( выключатель клавишный)	100 buc	0,010	1 878,00 1 778,00	18,78 17,78
39	Pret	Выключатель клавишный для открытой установки	buc	1,000	54,00 0,00	54,00 0,00
40	08-03-591 -8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa ( розетка одноместная)	100 buc	0,010	2 044,00 1 944,00	20,44 19,44
41	Pret	Розетка одноместная с заземляющим контуром для открытой установки	buc	1,000	42,00 0,00	42,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-420 -1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune ( коробка ответвительная)	100 buc	0,030	14 520,00 <hr/> 10 530,00	435,60 <hr/> 315,90
43	Pret	Коробка ответвительная для скрытой проводки	buc	3,000	54,00 <hr/> 0,00	162,00 <hr/> 0,00
44	08-03-603 -1	Cutie cu transformatori coboritori ( ЯТП-0,25)	buc	1,000	75,25 <hr/> 64,35	75,25 <hr/> 64,35
45	Pret	Переносной электрический фонарь с аккумулятором	buc	1,000	210,00 <hr/> 0,00	210,00 <hr/> 0,00
46	08-01-087 -3	Constructii metalice sub utilaj ( металлические изделия)	t	0,010	23 509,00 <hr/> 2 799,00	235,09 <hr/> 27,99
47	Pret	Металлические изделия	kg	10,000	18,00 <hr/> 0,00	180,00 <hr/> 0,00
48	08-02-472 -6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 ( полоса стальная 25x4мм)	100 m	0,300	2 782,47 <hr/> 855,00	834,74 <hr/> 256,50
49	pret	Полоса стальная 25x4мм	m	30,000	4,60 <hr/> 0,00	138,00 <hr/> 0,00
50	08-02-472 -6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 ( полоса стальная 4x40мм)	100 m	0,150	2 831,07 <hr/> 855,00	424,66 <hr/> 128,25
51	pret	Полоса стальная 4x40мм	m	15,000	5,80 <hr/> 0,00	87,00 <hr/> 0,00
52	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm ( заземлитель вертикальный)	10 buc	0,500	1 795,00 <hr/> 373,04	897,50 <hr/> 186,52
53	pret	Сталь круглая d=20 мм	m	15,000	15,00 <hr/> 0,00	225,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( кабель в трубе в земле)	100 m	0,040	849,00 558,00	33,96 22,32
55	08-02-141 -2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg ( кабель в траншее)	100 m	0,300	1 125,73 616,50	337,72 184,95
56	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee ( постель для кабеля)	100 m	0,023	2 547,39 297,39	58,59 6,84
57	08-02-142 -2	Pentru fiecare cablu urmatoar se va adauga la norma 08-01-142-1 ( постель для кабеля на каждый последующий кабель)	100 m	0,023	756,96 111,30	17,41 2,56
58	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu ( покрытие кирпичем кабеля в траншеи)	100 m	0,023	2 210,87 293,48	50,85 6,75
59	Pret	Caramida	buc	17,000	3,50 0,00	59,50 0,00
60	Pret	Nisip	m3	0,220	145,00 0,00	31,90 0,00
61	08-02-412 -4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 ( затягивание кабеля в трубе)	100 m	0,680	569,87 504,00	387,51 342,72
62	08-02-412 -10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatoar monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (Кабель в трубе последующий)	100 m	0,980	304,54 252,46	298,45 247,41
63	Pret	Кабель АВВГ-1 5x16мм2	m	5,000	23,00 0,00	115,00 0,00
64	Pret	Кабель ВВГ-1 5x4мм2	m	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
65	Pret	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,000	11,50 0,00	230,00 0,00
66	Pret	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,000	7,50 0,00	75,00 0,00
67	Pret	Кабель ВПВ-660 -1 1x2,5мм2	m	95,000	3,80 0,00	361,00 0,00
68	Pret	Кабель ВПВ-660 -1 1x1,5мм2	m	60,000	2,35 0,00	141,00 0,00
69	08-03-594 -2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	13 624,00 5 220,00	136,24 52,20
70	Pret	Светильник с люминисцентной лампой 2x36 ARCTIC	buc	1,000	189,00 0,00	189,00 0,00
71	Pret	Люминисцентная лампа линейная 1x36W	buc	2,000	19,00 0,00	38,00 0,00
72	Pret	Стартер для люминисцентныхламп 80С-220	buc	2,000	3,00 0,00	6,00 0,00
73	08-03-593 -7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc	0,010	13 456,00 4 392,00	134,56 43,92
74	Pret	Светильник с компактной люминисцентной лампойCD218	buc	1,000	96,00 0,00	96,00 0,00
75	Pret	Компактная люминисцентная лампа линейная 2G11	buc	2,000	21,00 0,00	42,00 0,00
76	08-02-407	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m	0,150	7 744,93	1 161,74

1	2	3	4	5	6	7
	-3	pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm ( металорукав)			2 133,00	319,95
77	Pret	Металлорукав д=50мм РЗ-ЦХ	m	15,000	43,00 0,00	645,00 0,00
78	Pret	Крепеж для металорукава: скобы металлические двухлапковые д=48-50	buc	15,000	1,50 0,00	22,50 0,00
79	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба по установленным конструкциям)	100 m	0,200	4 075,00 1 071,00	815,00 214,20
80	Pret	Труба ПВХ д=20мм Туб-05-1573-77	m	20,000	5,00 0,00	100,00 0,00
81	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба по установленным конструкциям)	100 m	0,300	4 135,07 1 071,00	1 240,52 321,30
82	Pret	Труба ПВХ д=25мм Туб-05-1573-77	m	30,000	4,50 0,00	135,00 0,00
83	08-02-407 -4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm ( труба металлическая)	100 m	0,030	9 216,67 3 037,33	276,50 91,12
84	Pret	Труба металлическая д=60мм	m	3,000	59,00 0,00	177,00 0,00

Cheltuieli direct		lei	12 806,70
Asigurarea sociala si medicala		22,50 %	816,62
Transport de materiale		4,00 %	239,83
Total		100,00 +	13 863,15
Cheltueli de regie		30,00 %	1 088,83
Total		100,00 +	14 951,98
Beneficiu		3,00 %	448,55
Total		100,00 +	15 400,53

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>15 400,53</b>
<b>3. Utilaj</b>						<b>3 629,42</b>
85	pret	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	3 690,00 <hr/> 0,00	3 690,00 <hr/> 0,00
86	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/4P/20А	buc	1,000	420,00 <hr/> 0,00	420,00 <hr/> 0,00
87	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C16	buc	1,000	58,00 <hr/> 0,00	58,00 <hr/> 0,00
88	pret	Счетчик активной энергии 5,,,120А ZMG310 CR	buc	1,000	4 860,00 <hr/> 0,00	4 860,00 <hr/> 0,00
89	pret	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4P	buc	1,000	630,00 <hr/> 0,00	630,00 <hr/> 0,00
90	pret	Щит навесной ЩМП-3-1	buc	1,000	320,00 <hr/> 0,00	320,00 <hr/> 0,00
91	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/4P/20А	buc	1,000	420,00 <hr/> 0,00	420,00 <hr/> 0,00
92	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C13	buc	1,000	58,00 <hr/> 0,00	58,00 <hr/> 0,00
93	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B10	buc	2,000	29,00 <hr/> 0,00	58,00 <hr/> 0,00
94	pret	Дифференциальный выключатель АВДТ 32/2P/10/10мА	buc	1,000	190,00 <hr/> 0,00	190,00 <hr/> 0,00
95	pret	Дифференциальный выключатель АВДТ 32/2P/10/30мА	buc	1,000	210,00 <hr/> 0,00	210,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7	
96	pret	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	231,00 0,00	231,00 0,00	
97	pret	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00	
Cheltuieli direct						lei	11 925,00
Cheltuieli de depozitare						0,20 %	23,85
<b>Total Utilaj</b>							<b>11 948,85</b> <b>0,00</b>
Cheltuieli direct						lei	41 625,26
TVA						20,00 %	8 325,05

**49 950,31**

**Total deviz:**

**4 894,85**

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Sistemul de canalizare  
menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzea,  
marginat cu strazile  
Aerodromului, Soricii,  
Caracobanu din mun. Balti.  
Объект № 56-16/2015**

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 4-2-1(и)  
Statia de pompare SPC-2. Rețele exterioare de alimentare cu energie  
electrica ( Marca RE.AE.2)**

**Valoarea de deviz 49 950,31 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 borderoul de resurse № 4-2-1(и):				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	107,343	45,00	4 830,42
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,100	45,00	4,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,332	45,00	59,93
		<b>Total manopera</b>				<b>4 894,85</b>

**Materiale:**

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,021	6,00	0,13
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	18 000,00	18,00
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 430,00	2,86
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,041	15 000,00	615,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	15 000,00	30,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	15 000,00	45,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	1 800,00	3,60
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	9 500,00	9,50
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,628	27,00	43,96

10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,670	36,00	24,12
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,118	5,00	60,59
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,243	15,00	3,63
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	20,00	0,16
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,118	15,00	181,77
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,036	15 000,00	540,00
16.	1019852	Vopsea	kg	1,171	36,00	42,15
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	35,00	3,64
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,100	52,00	5,20
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	18 000,00	180,00
20.	241-59	Caramida	buc	17,000	3,50	59,50
21.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	145,00	0,29
22.	421-1	Стойка СВ 95	buc	2,000	1 950,00	3 900,00
23.	421-10	Кронштейн анкерный СА2000	buc	3,000	160,00	480,00
24.	421-11	Зажим натяжной РА2000	buc	4,000	45,00	180,00
25.	421-12	Зажим CDR CN для ЗП6	buc	5,000	72,00	360,00
26.	421-13	Плащечный зажим ПС-1-1	buc	3,000	86,00	258,00
27.	421-14	Кабельный ремешок CSB	buc	3,000	52,00	156,00
28.	421-15	Бандаж ВІС 5090	buc	2,000	74,00	148,00
29.	421-16	Кронштейн У4	buc	1,000	59,00	59,00
30.	421-17	Стяжка ГИ	buc	2,000	48,00	96,00
31.	421-18	Ограничитель перенапряжения LAV-440-CS	buc	3,000	415,00	1 245,00
32.	421-20	Провод СИП-4-1 4x16	m	25,000	18,00	450,00
33.	421-22	Сталь круглая Д=10мм	m	20,000	6,50	130,00
34.	421-24	Сталь круглая Д=16 мм	m	20,000	18,00	360,00
35.	421-26	Светильник РКУ01-250	buc	1,000	219,00	219,00
36.	421-27	Лампа ртутная ДРЛ-250	buc	1,000	125,00	125,00
37.	421-29	Труба ПВХ-110мм	m	2,000	59,00	118,00
38.	421-36	Выключатель клавишный да открытой установки	buc	1,000	54,00	54,00
39.	421-41	Розетка для открытой установки с заземляющим контуром	buc	1,000	42,00	42,00
40.	421-43	Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	3,000	54,00	162,00
41.	421-45	Переносной электрический фонарь с аккумулятором	buc	1,000	210,00	210,00
42.	421-47	Металлический изделия	kg	10,000	18,00	180,00
43.	421-49	Полоса стальная 25x4мм	m	30,000	4,60	138,00
44.	421-51	Полоса стальная 4x40мм	m	15,000	5,80	87,00
45.	421-53	Сталь круглая Д=20 мм	m	15,000	15,00	225,00
46.	421-6	Плита П-3и	buc	2,000	356,00	712,00
47.	421-60	Nisip	m3	0,220	145,00	31,90
48.	421-63	Кабель АВВГ 5x16мм2	m	5,000	23,00	115,00
49.	421-64	Кабель ВВГ 5x4мм2	m	10,000	35,00	350,00
50.	421-65	Кабель ВВГ 3x2,5мм2	m	20,000	11,50	230,00
51.	421-66	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	10,000	7,50	75,00
52.	421-67	Кабель ВПВ-660 1x2,5мм2	m	95,000	3,80	361,00
53.	421-68	Кабель ВПВ-660 1x1,5мм2	m	60,000	2,35	141,00
54.	421-7	Провод заземляющий ЗП6	m	1,650	56,00	92,40
55.	421-70	Светилиник а люминисцентной лампой 2x36 ARCTIC	buc	1,000	189,00	189,00
56.	421-71	Вес luminiscent 1x36W	buc	2,000	19,00	38,00



57.	421-74	Светилиник а омпактной люминисцентной лампойCD218	buc	1,000	96,00	96,00
58.	421-75	Вес luminiscent 2G11	buc	2,000	21,00	42,00
59.	421-77	Металлорукав д=50мм	m	15,000	43,00	645,00
60.	421-78	Скобы металлические для крепления металлорукава	buc	15,000	1,50	22,50
61.	421-8	Лениа F2007	buc	6,000	56,00	336,00
62.	421-80	Труба ПВХ д=20мм	m	20,000	5,00	100,00
63.	421-82	Труба ПВХ д=25мм	m	30,000	4,50	135,00
64.	421-84	Труба металлическая д=60мм	m	3,000	59,00	177,00
65.	421-85	VZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	3 690,00	3 690,00
66.	421-86	Выключатель нагрузки ВН-32/4P/20А	buc	2,000	420,00	840,00
67.	421-87	Автомат ВА47-29/3P/C16	buc	1,000	58,00	58,00
68.	421-88	Sontor electric ZMG 310 CR	buc	1,000	4 860,00	4 860,00
69.	421-89	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4P	buc	1,000	630,00	630,00
70.	421-9	Скрепа А200	buc	6,000	15,00	90,00
71.	421-91	Автомат ВА47-29/3P/C13	buc	1,000	58,00	58,00
72.	421-92	Автомат ВА47-29/1P/B10	buc	2,000	29,00	58,00
73.	421-93	АВДТ-32/2P/10/10мА	buc	1,000	190,00	190,00
74.	421-94	АВДТ-32/2P/10/30мА	buc	1,000	210,00	210,00
75.	421-95	Таймер ТЭ15	buc	1,000	231,00	231,00
76.	421-96	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,000	780,00	780,00
77.	421-97	Щит ЩМП-3-1	buc	1,000	320,00	320,00
78.	42172	Стартер для люминисцентных ламп 80С-220	buc	2,000	3,00	6,00
79.	5009030	Flanse	10 buc	0,500	15,00	7,50
80.	5009031	Scoabe	10 buc	4,733	15,00	71,00
81.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,544	15,00	8,16
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,252	0,25	7,31
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,180	5,00	45,90
84.	5009070	Racordari	10 buc	0,900	15,00	13,50
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,440	0,50	0,72
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	54,00	0,11
87.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,030	15,00	90,45
88.	5009113	Prezoane	buc	2,040	3,00	6,12
89.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	50,00	1,00
90.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,030	30,00	0,90
91.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,048	21,00	1,00
92.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,028	56,00	1,57
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,046	19,00	0,88
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	49,00	0,15
95.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	32,00	0,19
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	42,00	0,84
97.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,113	18,00	2,03
98.	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	0,537	32,00	17,19
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>27 437,42</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,520	60,00	91,20
----	--------	-------------------------	------	-------	-------	-------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,579	190,00	300,01
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,390	250,00	347,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,960	250,00	240,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,086	15,00	16,29
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,086	15,00	16,29
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,060	150,00	2 109,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,081	150,00	12,15
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,000	35,00	70,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,989	35,00	244,61
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,510	125,00	63,75
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,510	15,00	7,65
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	150,00	279,00
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,640	250,00	160,00
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,027	250,00	6,75
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,075	15,00	1,12
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,424	150,00	63,60
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,644	5,00	3,22
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,420	8,00	19,36
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,224	190,00	232,56
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,417	200,00	283,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 567,46</b>

**Total:**

Cheltuieli direct	lei	41 625,26
TVA	20,00 %	8 325,05

**Total deviz:**

**49 950,31**

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Sistemul de canalizare menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzeea, marginit cu strazile  
Aerodromului, Soricii, Caracobanu din mun.  
Balti. Объект № 56-16/2015**

**Catalog de prețuri unitare № 4-2-1(и)  
Statia de pompare SPC-2. Rețele exterioare de alimentare cu energie  
electrica ( Marca RE.AE.2)  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii generale</b>				
		<b>1.1. Piloni</b>				
1	33-04-003-8	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea (одностоячная с одним подкосом)	buc			931,32 536,40
	1	Muncitor	h-om	11,9200	45,00	536,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	150,00	279,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6000	190,00	114,00
2	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3 ( плита)	buc			144,95 53,55
	1	Muncitor	h-om	1,1900	45,00	53,55
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,3200	250,00	80,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	190,00	11,40
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			139,80 19,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,00	19,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	60,00	14,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	190,00	45,60

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			46,25 ----- 11,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	60,00	8,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	190,00	26,60
5	pret	Стойка СВ 95	buc			1 950,00 ----- 0,00
	421-1	Стойка СВ 95	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
6	pret	Плита П-3и	buc			356,00 ----- 0,00
	421-6	Плита П-3и	buc	1,0000	356,00	356,00
7	pret	Провод заземляюшии ЗП6	m			56,00 ----- 0,00
	421-7	Провод заземляющий ЗП6	m	1,0000	56,00	56,00
8	pret	Металическая лента 20x0,7x1000мм F2007	buc			56,00 ----- 0,00
	421-8	Лента F2007	buc	1,0000	56,00	56,00
9	pret	Скрепa A200	buc			15,00 ----- 0,00
	421-9	Скрепa A200	buc	1,0000	15,00	15,00
10	pret	Кронштейн анкерный СА2000	buc			160,00 ----- 0,00
	421-10	Кронштейн анкерный СА2000	buc	1,0000	160,00	160,00
11	pret	Зажим натяжной PA2000	buc			45,00 ----- 0,00
	421-11	Зажим натяжной PA2000	buc	1,0000	45,00	45,00
12	pret	Зажим CDR CN для ЗП6	buc			72,00 ----- 0,00
	421-12	Зажим CDR CN для ЗП6	buc	1,0000	72,00	72,00
13	pret	Плашечный зажим ПС-1-1	buc			86,00 ----- 0,00
	421-13	Плашечный зажим ПС-1-1	buc	1,0000	86,00	86,00
14	pret	Кабельный ремешок CSB	buc			52,00 ----- 0,00
	421-14	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	52,00	52,00
15	pret	Бандаж ВІС 5090	buc			74,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	421-15	Бандаж ВІС 5090	buc	1,0000	74,00	74,00
16	pret	Кронштейн У-4	buc			59,00
						0,00
	421-16	Кронштейн У4	buc	1,0000	59,00	59,00
17	pret	Стяжка ГИ	buc			48,00
						0,00
	421-17	Стяжка ГИ	buc	1,0000	48,00	48,00
18	pret	Ограничитель перенапряжения LAV-440-CS	buc			415,00
						0,00
	421-18	Ограничитель перенапряжения LAV-440-CS	buc	1,0000	415,00	415,00
19	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-4-1)	1 km			2 842,40
						1 571,20
	1	Muncitor	h-om	34,9000	45,00	1 571,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	18,00	2,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	150,00	486,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	190,00	448,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	190,00	334,40
20	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 4x16 СИП-4-1	m			18,00
						0,00
	421-20	Провод СИП-4-1 4x16	m	1,0000	18,00	18,00
21	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor ( сталь круглая)	10 m			117,50
						81,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	45,00	81,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	35,00	17,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	190,00	19,00
22	pret	Сталь круглая d=10мм	m			6,50
						0,00
	421-22	Сталь круглая D=10мм	m	1,0000	6,50	6,50
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor ( сталь круглая)	10 m			117,50
						81,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	45,00	81,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	35,00	17,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	190,00	19,00
24	pret	Сталь круглая d=16 мм	m			18,00
						0,00
	421-24	Сталь круглая D=16 мм	m	1,0000	18,00	18,00
25	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi	buc			69,63

1	2	3	4	5	6	7
		cu incandescenta ( светильник РКУ01-250)				58,05
	1	Muncitor	h-om	1,2900	45,00	58,05
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	18,00	0,18
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	190,00	11,40
26	pret	Светильник РКУ01-250	buc			219,00
						0,00
	421-26	Светильник РКУ01-250	buc	1,0000	219,00	219,00
27	pret	Лампа ртутная ДРЛ-250	buc			125,00
						0,00
	421-27	Лампа ртутная ДРЛ-250	buc	1,0000	125,00	125,00
		<b>1.2. Прокладка футляра</b>				
28	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( Труба в траншее ПВХ 110)	1 km			5 985,00
						5 985,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,00
29	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ 110мм	m			59,00
						0,00
	421-29	Труба ПВХ-110мм	m	1,0000	59,00	59,00
		<b>1.3. Земляные работы для прокладки кабеля</b>				
30	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			59,86
						59,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,00	54,43
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,00	5,42
31	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			13,93
						13,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,93
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			538,75
						398,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	398,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	140,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ( BZUM-TF-01-63-09)	buc			200,82
						106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	27,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ( Contor)	buc			43,65
						39,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			52,02
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
36	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 ( ЦМП-3-1)	buc			239,02
						106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	27,00	4,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	35,00	29,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			52,02
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
38	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa ( выключатель клавишный)	100 buc			1 878,00
						1 778,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 778,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14	kg	0,1100	32,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
39	Pret	Выключатель клавишный для открытой установки	buc			54,00 0,00
	421-36	Выключатель клавишный да открытой установки	buc	1,0000	54,00	54,00
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa ( розетка одноместная)	100 buc			2 044,00 1 944,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	32,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
41	Pret	Розетка одноместная с заземляющим контуром для открытой установки	buc			42,00 0,00
	421-41	Розетка для открытой установки с заземляющим контуром	buc	1,0000	42,00	42,00
42	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune ( коробка ответвительная)	100 buc			14 520,00 10 530,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	45,00	10 530,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	5,00	1 530,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	250,00	1 366,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	200,00	1 093,33
43	Pret	Коробка ответвительная для скрытой проводки	buc			54,00 0,00
	421-43	Коробка ответвительная для скрытой проводки	buc	1,0000	54,00	54,00
44	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ( ЯТП-0,25)	buc			75,25 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,00	64,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
45	Pret	Переносной электрический фонарь с аккумулятором	buc			210,00 0,00
	421-45	Переносной электрический фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	210,00	210,00
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj ( металлические изделия)	t			23 509,00



1	2	3	4	5	6	7
						2 799,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 799,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 430,00	286,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	27,00	113,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	36,00	972,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	20,00	16,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	145,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	529,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	340,00
47	Pret	Металические изделия	kg			18,00
						0,00
	421-47	Металический изделия	kg	1,0000	18,00	18,00
48	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 ( полоса стальная 25x4мм)	100 m			2 782,47
						855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	27,00	14,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 200,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	36,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
49	pret	Полоса стальная 25x4мм	m			4,60
						0,00
	421-49	Полоса стальная 25x4мм	m	1,0000	4,60	4,60
50	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 ( полоса стальная 4x40мм)	100 m			2 831,07
						855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	27,00	14,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 200,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	36,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,53
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	46,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	35,00	117,60

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	37,33
51	pret	Полоса стальная 4x40мм	m			5,80
						0,00
	421-51	Полоса стальная 4x40мм	m	1,0000	5,80	5,80
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm ( заземлитель вертикальный)	10 buc			1 795,00
						373,04
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,04
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 230,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	9 500,00	19,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	27,00	21,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
53	pret	Сталь круглая d=20 мм	m			15,00
						0,00
	421-53	Сталь круглая D=20 мм	m	1,0000	15,00	15,00
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( кабель в трубе в земле)	100 m			849,00
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	54,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	19,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	49,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	42,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
55	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg ( кабель в траншее)	100 m			1 125,73
						616,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,00	616,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	9 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	54,00	0,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	19,00	0,77
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	49,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
56	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee ( постель для кабеля)	100 m			2 547,39 ----- 297,39
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	297,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	1 000,00
57	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1 ( постель для кабеля на каждый последующий кабель)	100 m			756,96 ----- 111,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	45,00	111,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	358,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,96
58	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu ( покрытие кирпичем кабеля в траншеи)	100 m			2 210,87 ----- 293,48
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	293,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 065,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	852,17
59	Pret	Caramida	buc			3,50 ----- 0,00
	241-59	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
60	Pret	Nisip	m3			145,00 ----- 0,00
	421-60	Nisip	m3	1,0000	145,00	145,00
61	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 ( затягивание кабеля в трубе)	100 m			569,87 ----- 504,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	45,00	504,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 800,00	2,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,74
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	21,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	19,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	32,00	10,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	19,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	15,88
62	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatior monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (Кабель в трубе последующий)	100 m			304,54 ----- 252,46
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,46

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 800,00	1,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	19,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	32,00	10,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	19,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	15,92
63	Pret	Кабель АВВГ-1 5x16мм2	m			23,00
						0,00
	421-63	Кабель АВВГ 5x16мм2	m	1,0000	23,00	23,00
64	Pret	Кабель ВВГ-1 5x4мм2	m			35,00
						0,00
	421-64	Кабель ВВГ 5x4мм2	m	1,0000	35,00	35,00
65	Pret	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			11,50
						0,00
	421-65	Кабель ВВГ 3x2,5мм2	m	1,0000	11,50	11,50
66	Pret	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			7,50
						0,00
	421-66	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	1,0000	7,50	7,50
67	Pret	Кабель ВПВ-660 -1 1x2,5мм2	m			3,80
						0,00
	421-67	Кабель ВПВ-660 1x2,5мм2	m	1,0000	3,80	3,80
68	Pret	Кабель ВПВ-660 -1 1x1,5мм2	m			2,35
						0,00
	421-68	Кабель ВПВ-660 1x1,5мм2	m	1,0000	2,35	2,35
69	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			13 624,00
						5 220,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	45,00	5 220,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	60,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	56,00	157,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	675,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	150,00	6 360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	540,00
70	Pret	Светильник с люминисцентной лампой 2x36 АРСТІС	buc			189,00
						0,00
	421-70	Светилиник а люминисцентной лампой 2x36 АРСТІС	buc	1,0000	189,00	189,00
71	Pret	Люминисцентная лампа линейная 1x36W	buc			19,00
						0,00
	421-71	Вес luminiscent 1x36W	buc	1,0000	19,00	19,00
72	Pret	Стартер для люминисцентныхламп 80С-220	buc			3,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	42172	Стартер для люминисцентных ламп 80С-220	buc	1,0000	3,00	3,00
73	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc			13 456,00 4 392,00
	1	Muncitor	h-om	97,6000	45,00	4 392,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	30,00	30,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	32,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	250,00	425,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	150,00	8 070,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	200,00	340,00
74	Pret	Светильник с компактной люминисцентной лампойCD218	buc			96,00 0,00
	421-74	Светилиник а омпактной люминисцентной лампойCD218	buc	1,0000	96,00	96,00
75	Pret	Компактная люминисцентная лампа линейная 2G11	buc			21,00 0,00
	421-75	Bec luminiscent 2G11	buc	1,0000	21,00	21,00
76	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (металлорукав)	100 m			7 744,93 2 133,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	45,00	2 133,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	27,00	28,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,00	24,47
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	22,87
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	21,00	1,67
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	32,00	1,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	228,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	150,00	4 620,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	182,67
77	Pret	Металлорукав д=50мм РЗ-ЦХ	m			43,00 0,00
	421-77	Металлорукав д=50мм	m	1,0000	43,00	43,00
78	Pret	Крепезж для металорукава: скобы металлические двухлапковые д=48-50	buc			1,50 0,00
	421-78	Скобы металлические для крепления металлорукава	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба по установленным конструкциям)	100 m			4 075,00 — 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	27,00	25,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	52,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	8,00	38,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
80	Pret	Труба ПВХ д=20мм Ту6-05-1573-77	m			5,00 — 0,00
	421-80	Труба ПВХ д=20мм	m	1,0000	5,00	5,00
81	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба по установленным конструкциям)	100 m			4 135,07 — 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	27,00	25,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	52,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	8,00	38,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
82	Pret	Труба ПВХ д=25мм Ту6-05-1573-77	m			4,50 — 0,00
	421-82	Труба ПВХ д=25мм	m	1,0000	4,50	4,50
83	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm ( труба металлическая)	100 m			9 216,67 — 3 037,33
	1	Muncitor	h-om	67,5000	45,00	3 037,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	27,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	15,00	9,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	15,00	114,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,00	24,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	35,00	7,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	46,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	21,00	1,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	32,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	358,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	150,00	5 010,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	200,00	286,67
84	Pret	Труба металлическая д=60мм	m			59,00
						0,00
	421-84	Труба металлическая д=60мм	m	1,0000	59,00	59,00
		<b>3. Utilaj</b>				
85	pret	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-63-09	buc			3 690,00
						0,00
	421-85	ВЗУМ-ТФ-01-63-09	buc	1,0000	3 690,00	3 690,00
86	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/4Р/20А	buc			420,00
						0,00
	421-86	Выключатель нагрузки ВН-32/4Р/20А	buc	1,0000	420,00	420,00
87	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/3Р/С16	buc			58,00
						0,00
	421-87	Автомат ВА47-29/3Р/С16	buc	1,0000	58,00	58,00
88	pret	Счетчик активной энегии 5,,,120А ZMG310 CR	buc			4 860,00
						0,00
	421-88	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 860,00	4 860,00
89	pret	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4Р	buc			630,00
						0,00
	421-89	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	630,00	630,00
90	pret	Щит навесной ЩМП-3-1	buc			320,00
						0,00
	421-97	Щит ЩМП-3-1	buc	1,0000	320,00	320,00
91	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/4Р/20А	buc			420,00
						0,00
	421-86	Выключатель нагрузки ВН-32/4Р/20А	buc	1,0000	420,00	420,00
92	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/3Р/С13	buc			58,00
						0,00
	421-91	Автомат ВА47-29/3Р/С13	buc	1,0000	58,00	58,00
93	pret	Выключатель автоматический	buc			29,00

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29/1P/B10				0,00
	421-92	Автомат ВА47-29/1P/B10	buc	1,0000	29,00	29,00
94	pret	Дифференциальный выключатель АВДТ 32/2P/10/10мА	buc			190,00
	421-93	АВДТ-32/2P/10/10мА	buc	1,0000	190,00	190,00
95	pret	Дифференциальный выключатель АВДТ 32/2P/10/30мА	buc			210,00
	421-94	АВДТ-32/2P/10/30мА	buc	1,0000	210,00	210,00
96	pret	Таймер цифровой ТЭ15	buc			231,00
	421-95	Таймер ТЭ15	buc	1,0000	231,00	231,00
97	pret	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc			780,00
	421-96	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,0000	780,00	780,00

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)



**Sistemul de canalizare  
menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzeea,  
marginat cu strazile  
Aerodromului, Soricii,  
Caracobanu din mun. Balti.  
Объект № 56-16/2015**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 6-1-1(И)**

**Platforma A. Retele exterioare de canalizare sub presiune de la SPC-1 (Marca CE)**

**Valoarea de deviz 144 171,18 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,330	389,52 0,00	1 686,63 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,410	92,70 92,70	1 243,12 1 243,12
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	30,000	176,07 27,45	5 282,25 823,50

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu ( Засыпка песком траншеи над трубой вручную)	m3	111,000	13,95 13,95	1 548,45 1 548,45
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	111,000	34,56 33,30	3 836,16 3 696,30
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	2,450	207,14 0,00	507,49 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,450	538,36 396,90	1 318,97 972,41
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	61,000	13,95 13,95	850,95 850,95
9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	61,000	34,56 33,30	2 108,16 2 031,30
10	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 (лишний грунт)	100 m3	1,410	427,43 0,00	602,68 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	225,600	20,14 0,00	4 543,66 0,00
12	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	1,410	31,77 0,00	44,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)				0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III ( Работа на отвале)	100 m3	1,410	98,05 17,11	138,25 24,12
14	TsF04A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag verticali ascutiti la un capat si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi de maxim 0,05 m, la sapaturi de fundatie, in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri sub 2,50 m adincimea suprafetei sprrijinite de 0,00 .... 4 m	m2	57,000	189,85 139,05	10 821,45 7 925,85
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>34 533,01</b> <b>19 116,00</b>
<b>1.2. Tevi si armatura</b>						
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PE d=75mm 90*	buc	1,000	252,50 45,00	252,50 45,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Racord PE-otel d=75x89mm)	buc	1,000	222,20 45,00	222,20 45,00
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm ( Trecere concentrica din 150x80mm)	buc	1,000	294,39 147,15	294,39 147,15
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Teava PE100 SDR21 PN8 D=75mm)	m	299,500	66,31 4,86	19 861,03 1 455,57

1	2	3	4	5	6	7
19	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 ( Teava de canalizare PVC SN4 SDR41 D=160mm)	m	2,500	104,07 13,50	260,17 33,75
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	299,500	0,43 0,18	130,14 55,26
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2,500	0,43 0,18	1,07 0,45
<b>Total Tevi si armatura</b>						<b>21 021,50</b> <b>1 782,18</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului din pietris ( S=300-m x 0.8m=240m2)</b>				
22	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III ( Desfacerea fundatiei din piatra sparta ) h=0.4m	100 m3	0,650	446,65 0,00	290,32 0,00
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	110,160	14,44 0,00	1 590,68 0,00
24	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III ( Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,650	31,89 0,00	20,73 0,00
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III ( Работа на отвале)	100 m3	0,650	97,98 17,11	63,69 11,12
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	43,200	260,57 16,65	11 256,79 719,28

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	26,400	333,91 44,55	8 815,22 1 176,12
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( Щебень от разборки)	m3	26,400	63,66 44,55	1 680,62 1 176,12
29	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m 2	2,400	6 385,22 222,30	15 324,53 533,52
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris ( S=300-m x 0.8m=240m2)</b>						<b>39 042,58</b> <b>3 616,16</b>
		<b>1.4. Camine</b>				
		<b>1.4.1. Lucrari de terasament</b>				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,170	388,94 0,00	66,12 0,00
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,340	92,65 92,65	31,50 31,50
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,120	207,42 0,00	24,89 0,00
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,120	552,67 396,75	66,32 47,61
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,960	13,96 13,96	41,31 41,31
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	2,960	35,01	103,63

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			33,75	99,90
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm ( лишний грунт)	100 m3	0,020	209,00 0,00	4,18 0,00
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>337,95 220,32</b>
<b>1.4.2. Колодцы водопроводные</b>						
37	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana ( D=1.0m 1 bucata)	m3	0,760	1 113,63 477,00	846,36 362,52
38		КЦД-10	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
39		КЦ-10-9	buc	2,000	380,00 0,00	760,00 0,00
40		КЦП-1-10-2	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
41		КЦО-1	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
42		КЦ-7-3	buc	1,000	140,00 0,00	140,00 0,00
43		Capac din fonta tip " G"	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
44		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	17,080	18,00 0,00	307,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	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 ( Окраска стремянок)	t	0,017	723,53 288,82	12,30 4,91
46	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая гидроизоляция битумом 2 раза)	m2	13,000	51,80 5,40	673,43 70,20
47	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 ( Сальник для труб Д=219х3мм L=0.2m)	buc	1,000	91,88 42,75	91,88 42,75
48	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 ( Сальник для труб Д=273х4мм L=0.2m)	buc	1,000	99,48 42,75	99,48 42,75
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ( отмоска- щебень)	m3	0,190	333,32 44,53	63,33 8,46
50	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	1,900	71,41 13,50	135,67 25,65
<b>Total Колодцы</b>						<b>5 124,89</b>
<b>водопроводные</b>						<b>557,24</b>
<b>Total Camine</b>						<b>5 462,84</b>
						<b>777,56</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Lucrari de constructie generala</b>						<b>100 059,93</b>
						<b>25 291,90</b>
	Cheltuieli direct		lei			100 059,93
	Asigurarea sociala si medicala		22,50 %			5 690,68
	Transport de materiale		4,00 %			2 252,49
	Total		100,00 +			108 003,10
	Cheltuieli de regie		8,00 %			8 640,24
	Total		100,00 +			116 643,34
	Beneficiu de deviz		3,00 %			3 499,30
	Total		100,00 +			120 142,64
	TVA		20,00 %			24 028,54

**144 171,1**

**8**

**Total deviz:**

**25 291,90**

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)



WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**Sistemul de canalizare  
menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzea,  
marginat cu strazile  
Aerodromului, Soricii,  
Caracobanu din mun. Balti.  
Объект № 56-16/2015**

(denumirea obiectivului)

## Borderoul de resurse № 6-1-1(и)

### Platforma A. Rețele exterioare de canalizare sub presiune de la SPC-1 (Marca CE)

**Valoarea de deviz 144 171,18 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 borderoul de resurse № 6-1-1(и):				

#### **Manopera:**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	176,130	45,00	7 925,85
2.	7129020012800	Pavator	h-om	15,984	45,00	719,28
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,456	45,00	20,52
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,560	45,00	70,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,900	45,00	85,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,492	45,00	427,14
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,802	45,00	1 026,09
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,109	45,00	4,91
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	45,00	90,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	288,087	45,00	12 963,92
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,782	45,00	485,19
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,584	45,00	116,28
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,856	45,00	533,52
14.	9312040019600	Sapator	h-om	18,300	45,00	823,50
<b>Total manopera</b>						<b>25 291,90</b>

#### **Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,114	960,00	109,44
----	---------------	---------------	---	-------	--------	--------

2.	11202062010361	Savura	m3	2,400	150,00	360,00
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,400	235,00	564,00
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	45,360	235,00	10 659,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,431	235,00	101,28
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,600	235,00	846,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	30,360	235,00	7 134,60
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	145,00	0,58
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,385	145,00	12 670,82
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,008	145,00	1,16
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,017	6,00	0,10
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,422	3 150,00	1 329,30
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	3 150,00	9,45
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,093	26,00	2,42
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,479	3 150,00	1 508,85
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	29,380	6,00	176,28
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	600,00	9,60
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,033	19,00	0,63
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	44,200	9,00	397,80
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	9,50	5,70
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,264	26,00	6,86
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,133	28,00	3,72
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140	42,00	5,88
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,066	42,00	2,77
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,009	19,00	0,17
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	323,460	1,25	404,32
27.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,289	12,00	3,47
28.	2521216700500-4-160	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	2,613	85,30	222,89
29.	25212167100011-100-21-75	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D=75mm	m	300,398	51,35	15 425,44
30.	2523156713811-ct-75-90	Cot PE d=75mm 90*	buc	1,010	150,00	151,50
31.	2523156713811-rd-75-89	Racord PE-otel d=75x89mm	buc	1,010	120,00	121,20
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	1,43	1,84
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	600,00	0,00
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,840	1,80	15,91
35.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	140,00	140,00
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	350,00	350,00
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	380,00	760,00
39.	26611264331014-2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,000	320,00	320,00
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,103	810,00	83,43
41.	2664102101126	Var	kg	0,085	3,00	0,26
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,008	750,00	6,00
43.	2722103310000-219-3-0.2	Teava instalatie D=219x3 L=0.2m	m	0,200	192,00	38,40
44.	2722103310000-273-4-0.2	Teava instalatie D=273x4mm L=0.2m	m	0,200	230,00	46,00
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,080	18,00	307,44
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,522	17,00	25,87

47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,062	17,00	1,05
48.	2875274110150-t r-150-80	Trecere din otel concentrica d=150x80mm	buc	1,020	117,00	119,34
49.	2875274200001-g	Capacul cu rama din fonta "G"	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,158	10,00	31,58
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,718	12,60	437,45
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	12,60	0,02
53.	4100126202818	Apa	m3	5,299	12,60	66,76
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>56 312,18</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,256	20,00	445,12
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,604	125,00	75,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,128	45,00	500,76
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	10,00	0,26
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	35,00	56,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,980	25,00	299,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,175	300,00	652,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,610	210,00	1 388,10
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,504	210,00	1 365,84
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,688	200,00	537,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,925	190,00	2 645,75
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,619	190,00	117,61
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,824	190,00	536,56
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,174	190,00	223,06
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	20,00	0,06
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,351	15,00	365,27
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,338	10,00	3,38
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,254	120,00	30,48
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	30,00	27,90
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	35,00	56,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,980	190,00	2 276,20
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,547	220,00	340,34
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,286	190,00	6 134,34
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,988	190,00	377,72
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>18 455,85</b>

#### **Total:**

Cheltuieli direct	lei	100 059,93
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 690,68
Transport de materiale	4,00 %	2 252,49
Total	100,00	108 003,10
	+	
Cheltuieli de regie	8,00 %	8 640,24
Total	100,00	116 643,34
	+	

Beneficiu de deviz	3,00 %	3 499,30
Total	100,00 +	120 142,64
TVA	20,00 %	24 028,54

**Total deviz:**

**144 171,  
18**

Intocmit	S.R.L. „Comalion & CO”	()
	_____	
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	_____	
	(funcția, semnătura)	

Investitor  
Obiect

**Sistemul de canalizare menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzee, marginit cu strazile  
Aerodromului, Soricii, Caracobanu din mun.  
Balti. Объект № 56-16/2015**

**Catalog de prețuri unitare № 6-1-1(и)**

**Platforma A. Rețele exterioare de canalizare sub presiune de la SPC-1 (Marca CE)  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			389,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	190,00	389,52
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			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			176,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	145,00	148,63
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu ( Засыпка песком траншеи над трубой вручную)	m3			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			34,56 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26
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			207,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,14
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			538,36 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			34,56 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26
10	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 (лишний грунт)	100 m3			427,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	190,00	427,43
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			20,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	190,00	20,14
12	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			31,77 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	3,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	190,00	28,43
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III ( Работа на отвале)	100 m3			98,05 17,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	190,00	79,77
14	TsF04A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag verticali ascutiti la un capat si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi de maxim 0,05 m, la sapaturi de fundatie, in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri sub 2,50 m adincimea suprafetei sprrijinite de 0,00 .... 4 m	m2			189,85 <hr/> 139,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0900	45,00	139,05
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0074	3 150,00	23,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0554	10,00	0,55
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0084	3 150,00	26,47
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0267	17,00	0,45
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PE d=75mm 90*	buc			252,50 <hr/> 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2523156713811-ct -75-90	Cot PE d=75mm 90*	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Racord PE-otel d=75x89mm)	buc			222,20 <hr/> 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2523156713811-rd -75-89	Racord PE-otel d=75x89mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm ( Trecere concentrica din 150x80mm)	buc			294,39 <hr/> 147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	2875274110150-tr -150-80	Trecere din otel concentrica d=150x80mm	buc	1,0000	117,00	119,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Teava PE100 SDR21 PN8 D=75mm)	m			66,31 <hr/> 4,86

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	25212167100011-100-21-75	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D=75mm	m	1,0030	51,35	51,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
19	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 ( Teava de canalizare PVC SN4 SDR41 D=160mm)	m			104,07 ----- 13,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216700500-4-160	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	1,0400	85,30	89,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,43 ----- 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,43 ----- 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului din pietris ( S=300-m x 0.8m=240m2)</b>				
22	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III ( Desfacerea fundatiei din piatra sparta ) h=0.4m	100 m3			446,65 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	190,00	446,65
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,44 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	190,00	14,44
24	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III ( Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			31,89 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	3,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	190,00	28,65
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III ( Работа на отвале)	100 m3			97,98 ----- 17,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,11



1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	190,00	79,80
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			260,57 ----- 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,60	2,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	145,00	190,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			333,91 ----- 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( Щебень от разборки)	m3			63,66 ----- 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
29	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m 2			6 385,22 ----- 222,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	235,00	4 441,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	235,00	352,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	235,00	235,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,60	37,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	190,00	49,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	210,00	569,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	190,00	78,69
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,70
		<b>1.4. Camine</b>				
		<b>1.4.1. Lucrari de terasament</b>				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			388,94 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	190,00	388,94
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3			92,65 ----- 92,65

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,65
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			207,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,42
33	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			552,67 396,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,92
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,96 13,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,96
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			35,01 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm ( лишний грунт)	100 m3			209,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	209,00
		<b>1.4.2. Колодцы водопроводные</b>				
37	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana ( D=1.0m 1 bucata)	m3			1 113,63 477,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	810,00	109,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	26,00	3,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	235,00	53,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 150,00	12,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	220,00	447,82
38		КЦД-10	buc			350,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
39		KЦ-10-9	buc			380,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
40		KЦП-1-10-2	buc			320,00 0,00
	26611264331014-2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
41		KЦО-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
42		KЦ-7-3	buc			140,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	140,00	140,00
43		Capac din fonta tip " G"	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001-g	Capacul cu rama din fonta "G"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
44		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			18,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
45	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 ( Окраска стрелянок)	t			723,53 288,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	288,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	218,82
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	162,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	19,00	37,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,88
46	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая гидроизоляция битумом 2 раза)	m2			51,80 5,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	5,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,74
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
47	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 ( Сальник для труб Д=219x3мм L=0.2m	buc			91,88 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2722103310000-2 19-3-0.2	Teava instalatie D=219x3 L=0.2m	m	0,2000	192,00	38,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	9,50	2,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	42,00	2,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,43	0,92
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	145,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,60	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,00
48	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 ( Сальник для труб Д=273x4мм L=0.2m)	buc			99,48 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2722103310000-2 73-4-0.2	Teava instalatie D=273x4mm L=0.2m	m	0,2000	230,00	46,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	9,50	2,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	42,00	2,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,43	0,92
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	145,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,60	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ( отмоска- щебень)	m3			333,32 44,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	269,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,42
50	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			71,41 13,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	45,00	10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	960,00	57,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	145,00	0,31

Intocmit

S.R.L. „Comalion &amp; CO”

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Sistemul de canalizare  
menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzeea,  
marginat cu strazile  
Aerodromului, Soricii,  
Caracobanu din mun. Balti.  
Объект № 56-16/2015**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 6-2-1(И)**

**Platforma B. Retele exterioare de canalizare sub presiune de la SPC-2 (Marca CE)**

**Valoarea de deviz 45 958,49 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,030	389,41 0,00	401,09 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,100	92,70 92,70	194,67 194,67
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,140	176,06 27,45	1 257,09 195,98

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu ( Засыпка песком траншеи над трубой вручную)	m3	26,260	13,95 13,95	366,35 366,35
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	26,260	34,56 33,30	907,53 874,44
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	0,570	207,00 0,00	117,99 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,570	538,32 396,88	306,84 226,22
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,600	13,95 13,95	203,67 203,67
9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	14,600	34,56 33,30	504,58 486,18
10	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 (лишний грунт)	100 m3	0,330	427,79 0,00	141,17 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	56,780	20,14 0,00	1 143,61 0,00
12	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	0,330	32,36 0,00	10,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)				0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III ( Работа на отвале)	100 m3	0,330	98,48 17,03	32,50 5,62
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>5 587,77</b> <b>2 553,13</b>
<b>1.2. Tevi si armatura</b>						
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PE d=75mm 90*	buc	2,000	252,50 45,00	505,00 90,00
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PE d=75mm 45*	buc	1,000	292,90 45,00	292,90 45,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Racord PE-otel d=75x89mm)	buc	1,000	222,20 45,00	222,20 45,00
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm ( Trecere concentrica din 150x80mm)	buc	1,000	294,39 147,15	294,39 147,15
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Teava	m	99,000	66,31 4,86	6 565,09 481,14

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR21 PN8 D=75mm)				
19	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 ( Teava de canalizare PVC SN4 SDR41 D=160mm)	m	3,000	104,07 13,50	312,22 40,50
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	99,000	0,43 0,18	43,02 18,27
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3,000	0,43 0,18	1,29 0,54
<b>Total Tevi si armatura</b>						<b>8 236,11</b> <b>867,60</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului din pietris ( S=102-m x 0.8m=81.6m2)</b>				
22	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III ( Desfacerea fundatiei din piatra sparta ) h=0.4m	100 m3	0,163	446,44 0,00	72,77 0,00
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	27,700	14,44 0,00	399,95 0,00
24	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III ( Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,163	30,86 0,00	5,03 0,00
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III ( Работа на отвале)	100 m3	0,163	97,85 17,12	15,95 2,79
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu	m3	16,520	260,58 16,65	4 304,73 275,04



1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,000	333,91 44,55	3 339,10 445,50
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( Щебень от разборки)	m3	10,000	63,66 44,55	636,60 445,50
29	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m 2	0,820	6 384,91 222,32	5 235,63 182,30
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris ( S=102-m x 0.8m=81.6m2)</b>						<b>14 009,76</b> <b>1 351,13</b>
<b>1.4. Camine</b>						
<b>1.4.1. Lucrari de terasament</b>						
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,120	389,50 0,00	46,74 0,00
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,240	92,62 92,62	22,23 22,23
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,079	206,84 0,00	16,34 0,00
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,079	552,78 396,96	43,67 31,36
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,970	13,96 13,96	27,50 27,50

1	2	3	4	5	6	7
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,980	35,01 33,75	69,32 66,83
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm ( лишний грунт)	100 m3	0,020	209,00 0,00	4,18 0,00
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>229,98</b> <b>147,92</b>
<b>1.4.2. Колодцы водопроводные</b>						
37	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana ( D=1.0m 1 bucata)	m3	0,620	1 115,77 477,00	691,78 295,74
38		КЦД-10	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
39		КЦ-10-6	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
40		КЦП-1-10-2	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
41		КЦО-1	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
42		Сарас din fonta tip " G"	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
43		Scara cu vanguri din otel C-1-01 ( 1 buc)	kg	9,700	18,00 0,00	174,60 0,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	0,010	723,00 288,00	7,23

1	2	3	4	5	6	7
		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 ( Окраска стремянок)				2,88
45	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая гидроизоляция битумом 2 раза)	m2	8,700	51,75 5,40	450,25 46,98
46	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 ( Сальник для труб Д=219х3мм L=0.2m)	buc	1,000	91,88 42,75	91,88 42,75
47	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 ( Сальник для труб Д=273х4мм L=0.2m)	buc	1,000	99,48 42,75	99,48 42,75
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ( отмоска- щебень)	m3	0,190	333,32 44,53	63,33 8,46
49	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	1,900	71,41 13,50	135,67 25,65
<b>Total Колодцы</b>						<b>4 309,22</b>
<b>водопроводные</b>						<b>465,21</b>
<b>Total Camine</b>						<b>4 539,20</b>
						<b>613,13</b>
<b>Total Lucrari de</b>						<b>32 372,84</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>constructie generala</b>						<b>5 384,99</b>
	Cheltuieli direct		lei			32 372,84
	Asigurarea sociala si medicala		22,50 %			1 211,62
	Transport de materiale		4,00 %			844,47
	Total		100,00 +			34 428,93
	Chelrueli de regie		8,00 %			2 754,32
	Total		100,00 +			37 183,25
	Beneficiu de deviz		3,00 %			1 115,50
	Total		100,00 +			38 298,75
	TVA		20,00 %			7 659,74

**45 958,49**

**Total deviz:**

**5 384,99**

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**Sistemul de canalizare  
menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzea,  
marginat cu strazile  
Aerodromului, Soricii,  
Caracobanu din mun. Balti.  
Объект № 56-16/2015**

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 6-2-1(и)  
Platforma B. Rețele exterioare de canalizare sub presiune de la SPC-2 (  
Marca CE)**

**Valoarea de deviz 45 958,49 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 borderoul de resurse № 6-2-1(и):				

**Manopera:**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	6,112	45,00	275,04
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,456	45,00	20,52
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,044	45,00	46,98
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,900	45,00	85,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,634	45,00	388,53
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,546	45,00	339,57
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	45,00	2,88
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	45,00	180,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,832	45,00	3 412,45
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,564	45,00	160,38
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,108	45,00	94,86
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,051	45,00	182,30
13.	9312040019600	Sapator	h-om	4,355	45,00	195,98
		<b>Total manopera</b>				<b>5 384,99</b>

**Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,114	960,00	109,44
2.	11202062010361	Savura	m3	0,820	150,00	123,00
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,820	235,00	192,70
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	15,498	235,00	3 642,03
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,370	235,00	86,96
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,230	235,00	289,05
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,500	235,00	2 702,50
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	145,00	0,58
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,976	145,00	4 201,52

10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,008	145,00	1,16
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	6,00	0,06
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	3 150,00	9,45
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,076	26,00	1,98
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	19,662	6,00	117,97
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	600,00	6,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	19,00	0,36
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	29,580	9,00	266,22
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	9,50	5,70
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,264	26,00	6,86
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	28,00	2,18
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140	42,00	5,88
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,039	42,00	1,64
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	19,00	0,11
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	106,920	1,25	133,65
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,347	12,00	4,16
26.	2521216700500-4-160	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	3,136	85,30	267,50
27.	25212167100011-100-21-75	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D=75mm	m	99,297	51,35	5 098,90
28.	2523156713811-c t-75-45	Cot PE d=75mm 45*	buc	1,010	190,00	191,90
29.	2523156713811-c t-75-90	Cot PE d=75mm 90*	buc	2,020	150,00	303,00
30.	2523156713811-r d-75-89	Racord PE-otel d=75x89mm	buc	1,010	120,00	121,20
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	1,43	1,84
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	600,00	0,00
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,916	1,80	10,65
34.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	350,00	350,00
36.	26611264331011-6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	300,00	600,00
37.	26611264331014-2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,000	320,00	320,00
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,084	810,00	68,04
39.	2664102101126	Var	kg	0,069	3,00	0,21
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,006	750,00	4,50
41.	2722103310000-219-3-0.2	Teava instalatie D=219x3 L=0.2m	m	0,200	192,00	38,40
42.	2722103310000-273-4-0.2	Teava instalatie D=273x4mm L=0.2m	m	0,200	230,00	46,00
43.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,700	18,00	174,60
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,050	17,00	0,85
45.	2875274110150-t r-150-80	Trecere din otel concentrica d=150x80mm	buc	1,020	117,00	119,34
46.	2875274200001-g	Capacul cu rama din fonta "G"	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,577	12,60	133,28
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	12,60	0,02
49.	4100126202818	Apa	m3	2,019	12,60	25,44
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>21 111,83</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,480	20,00	169,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,204	125,00	25,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,240	45,00	190,80
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,017	10,00	0,17
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	35,00	112,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,960	25,00	99,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,827	300,00	248,10
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,528	210,00	530,88
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,222	210,00	466,62
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,918	200,00	183,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,483	190,00	661,77
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,212	190,00	40,28
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,729	190,00	138,51
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,281	190,00	53,39
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	20,00	0,06
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,196	15,00	92,93
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,226	10,00	2,26
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,087	120,00	10,44
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	30,00	27,90
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	35,00	112,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,960	190,00	752,40
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,262	220,00	277,64
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,124	190,00	1 543,56
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,719	190,00	136,61
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 876,02</b>

### **Total:**

Cheltuieli direct	lei	32 372,84
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 211,62
Transport de materiale	4,00 %	844,47
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>34 428,93</b>
Chelrueli de regie	8,00 %	2 754,32
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>37 183,25</b>
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 115,50
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>38 298,75</b>
TVA	20,00 %	7 659,74

### **Total deviz:**

**45 958,4  
9**

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Sistemul de canalizare menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzee, marginit cu strazile  
Aerodromului, Soricii, Caracobanu din mun.  
Balti. Объект № 56-16/2015**

**Catalog de prețuri unitare № 6-2-1(и)  
Platforma B. Rețele exterioare de canalizare sub presiune de la SPC-2 (   
Marca CE)  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			389,41 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	190,00	389,41
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			92,70 <hr/> 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			176,06 <hr/> 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	145,00	148,61
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,	m3			13,95 <hr/> 13,95



1	2	3	4	5	6	7
		pamintul provenind din teren mijlociu ( Засыпка песком траншеи над трубой вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			34,56 ----- 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26
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			207,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			538,32 ----- 396,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,44
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 ----- 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			34,56 ----- 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26
10	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 (лишний грунт)	100 m3			427,79 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	190,00	427,79
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			20,14 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	190,00	20,14
12	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			32,36 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	3,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	190,00	28,79
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III ( Работа на отвале)	100 m3			98,48 ----- 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	190,00	80,03
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PE d=75mm 90*	buc			252,50 ----- 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2523156713811-ct-75-90	Cot PE d=75mm 90*	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Cot PE d=75mm 45*	buc			292,90 ----- 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2523156713811-ct-75-45	Cot PE d=75mm 45*	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Racord PE-otel d=75x89mm)	buc			222,20 ----- 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2523156713811-rd-75-89	Racord PE-otel d=75x89mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm ( Trecere concentrica din 150x80mm)	buc			294,39 ----- 147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	2875274110150-tr-150-80	Trecere din otel concentrica d=150x80mm	buc	1,0000	117,00	119,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii	m			66,31 -----

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Teava PE100 SDR21 PN8 D=75mm)				4,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	25212167100011-100-21-75	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D=75mm	m	1,0030	51,35	51,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
19	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 ( Teava de canalizare PVC SN4 SDR41 D=160mm)	m			104,07 <hr/> 13,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216700500-4-160	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	1,0400	85,30	89,17
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,43 <hr/> 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,43 <hr/> 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului din pietris ( S=102-m x 0.8m=81.6m2)</b>				
22	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III ( Desfacerea fundatiei din piatra sparta ) h=0.4m	100 m3			446,44 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	190,00	446,44
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,44 <hr/> 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	190,00	14,44
24	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III ( Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			30,86 <hr/> 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	2,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	190,00	27,98
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100			97,85

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III ( Работа на отвале)	m3			17,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	190,00	79,26
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			260,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,60	2,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	145,00	190,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,00	32,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			333,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( Щебень от разборки)	m3			63,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
29	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m 2			6 384,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	235,00	4 441,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	235,00	352,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	235,00	235,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,60	37,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	190,00	49,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	223,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	210,00	569,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	190,00	78,55
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,73
		<b>1.4. Camine</b>				
		<b>1.4.1. Lucrari de terasament</b>				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			389,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	190,00	389,50

1	2	3	4	5	6	7
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,62 ----- 92,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,63
32	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			206,84 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	206,84
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			552,78 ----- 396,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,82
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,96 ----- 13,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,96
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			35,01 ----- 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm ( лишний грунт)	100 m3			209,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	209,00
		<b>1.4.2. Колодцы водопроводные</b>				
37	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana ( D=1.0m 1 bucata)	m3			1 115,77 ----- 477,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	810,00	109,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	26,00	3,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	235,00	53,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 150,00	15,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	220,00	447,81
38		KЦД-10	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
39		КЦ-10-6	buc			300,00
	26611264331011-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
40		КЦП-1-10-2	buc			320,00
	26611264331014-2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
41		КЦО-1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
42		Capac din fonta tip " G"	buc			1 250,00
	2875274200001-g	Capacul cu rama din fonta "G"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
43		Scara cu vanguri din otel C-1-01 ( 1 buc)	kg			18,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Окраска стремянок)	t			723,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	288,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	218,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	164,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	19,00	36,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
45	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая гидроизоляция битумом 2 раза)	m2			51,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	5,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
46	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 ( Сальник для труб Д=219x3мм L=0.2m	buc			91,88 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2722103310000-2 19-3-0.2	Teava instalatie D=219x3 L=0.2m	m	0,2000	192,00	38,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	9,50	2,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	42,00	2,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,43	0,92
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	145,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,60	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,00
47	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 ( Сальник для труб Д=273x4мм L=0.2m)	buc			99,48 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2722103310000-2 73-4-0.2	Teava instalatie D=273x4mm L=0.2m	m	0,2000	230,00	46,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	9,50	2,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	42,00	2,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,43	0,92
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	145,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,60	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ( отмоска- щебень)	m3			333,32 44,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	269,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,42
49	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			71,41 13,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	45,00	10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	960,00	57,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	145,00	0,31

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Sistemul de canalizare  
menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzeea,  
marginat cu strazile  
Aerodromului, Soricii,  
Caracobanu din mun. Balti.  
Объект № 56-16/2015**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 6-3-1(И)  
Rețele exterioare de canalizare. (marca CE)**

**Valoarea de deviz 5 132 625,87 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (растительный грунт)	100 m3	2,070	332,45 0,00	688,18 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	103,990	389,50 0,00	40 504,01 0,00
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu ( дороботка грунта в	m3	321,610	34,65 34,65	11 143,80 11 143,80



1	2	3	4	5	6	7
		основание траншеи вручную)				
4	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	62,100	486,40 0,00	30 205,44 0,00
5	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu ( мокрый грунт κ=1,15)	m3	192,070	39,85 39,85	7 653,51 7 653,51
6	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	835,480	176,07 27,45	147 107,14 22 933,93
7	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	669,060	279,12 38,25	186 751,26 25 591,55
8	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	64,920	215,00 0,00	13 957,80 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 673,5 50	13,95 13,95	37 296,05 37 296,05
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2 673,5 50	34,56 33,30	92 397,88 89 029,21
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	127,470	207,10 0,00	26 398,98 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	127,470	538,35	68 623,46

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 coeziv	m3		396,90	50 592,83
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (лишний грунт)	100 m3	17,010	427,51 0,00	7 271,87 0,00
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2 381,7 40	20,14 0,00	47 968,16 0,00
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	17,010	31,79 0,00	540,81 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III ( Работа на отвале)	100 m3	17,010	98,07 17,10	1 668,22 290,88
17	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 ( восстановление растительного грунта)	100 m3	2,070	207,07 0,00	428,64 0,00
18	TsF05B	Srijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	11 935, 500	19,86 16,20	237 056,09 193 355,10
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>957 661,30</b> <b>437 886,86</b>
<b>1.2. Tevi si armatura</b>						
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm ( Vana d=150mm P=1.0MPa, 30ч66р)	buc	2,000	4 687,10 31,50	9 374,20 63,00
20	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,	buc	4,000	955,54 72,00	3 822,16

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm ( Teava cu flansa d=160mm PE100 PN=10MPa				288,00
21	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm ( Mufa PVC PN0.6MPa D=160mm)	buc	2,000	247,70 72,00	495,40 144,00
22	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm ( Teu PVC PM0.6MPa d=200x160 mm)	buc	8,000	265,88 72,00	2 127,04 576,00
23	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm ( Teu PVC PN 0.6MPa d=250x200mm)	buc	2,000	506,10 81,00	1 012,20 162,00
24	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm ( Teu PVC PN0.6MPa d=300x250 mm)	buc	1,000	635,54 94,50	635,54 94,50
25	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm (Racord din tevi PVC SN4 D=250mm L=1.1m)	buc	1,000	425,30 81,00	425,30 81,00
26	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm ( Cot 90' PVC PN0.66MPa D=200mm)	buc	8,000	319,41 72,00	2 555,28 576,00
27	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm ( Cot 90" PVC PN 0.6MPa D=250)	buc	2,000	577,81 81,00	1 155,62 162,00
28	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm ( Cot 90" PVC PN 0.6MPA D=300mm)	buc	1,000	852,69 94,50	852,69 94,50
29	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip	buc	4,000	287,09	1 148,36

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm ( Racord din tevi d=200mm PVC SN4 SDR41 L=0.8m)			72,00	288,00
30	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm ( Racord din tevi d=200mm PVC SN4 SDR41 L=1.0m)	buc	3,000	314,36 72,00	943,08 216,00
31	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm ( Racord din tevi d=200mm PVC SN4 SDR41 L=1.2m)	buc	1,000	342,64 72,00	342,64 72,00
32	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm (Racord din tevi d=250 PVC SN4 SDR41 L=3.5m)	buc	1,000	926,26 81,00	926,26 81,00
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm ( Racord din tevi d=315mm PVC SN4 SDR41 L=2.3m)	buc	1,000	999,14 94,50	999,14 94,50
34	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 ( Teava de canalizare PVC SN4 d=160mm)	m	3 502,00	104,62 13,50	366 366,66 47 277,00
35	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 ( Teava de canalizare PVC SN8 d=160mm)	m	472,500	161,23 13,50	76 183,50 6 378,75
36	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 ( Teava de canalizare PVC SN4 SDR41 D=200mm)	m	1 379,00	161,82 17,55	223 149,14 24 201,45
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m	m	1 575,0	225,88	355 766,10

1	2	3	4	5	6	7
		lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm ( Teava de canalizare PVC SN8 SDR34 D=200mm)		00	17,55	27 641,25
38	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 ( Teava de canalizare PVC SN4 SDR41 D=250mm)	m	698,000	236,39 17,55	164 997,10 12 249,90
39	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 ( Teava de canalizare PVC SN8 SDR34 D=250mm)	m	330,500	268,94 17,55	88 885,42 5 800,28
40	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	6 928,5 00	0,43 0,18	3 010,44 1 278,32
41	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	1 028,5 00	0,81 0,35	833,70 355,45
42	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm ( Manta din tevi PVC SN4 D=250mm)	m	29,500	233,55 8,87	6 889,87 261,54
43	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm ( manta din tevi PVC SN4 d=350mm)	m	26,000	364,14 10,17	9 467,53 264,42
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm ( placi)	m2	16,000	144,84 26,82	2 317,44 429,11

1	2	3	4	5	6	7
45	DE18A k=0.8	Demontarea placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	16,000	21,46 21,46	343,30 343,30
<b>Total Tevi si armatura</b>						<b>1 325 025,1</b> <b>1</b> <b>129 473,27</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt ( S=1621mx0.8m=1296.8m2)</b>				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ( Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	3 242,0 00	18,51 13,05	60 009,42 42 308,10
47	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III ( Desfacerea de fundatii)	100 m3	1,360	446,50 0,00	607,24 0,00
48	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 ( Погрузка мусора от разборки)	100 m3	1,360	494,00 0,00	671,84 0,00
49	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	231,480	20,14 0,00	4 662,03 0,00
50	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III ( Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	1,360	31,78 0,00	43,22 0,00
51	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III ( Работа на отвале)	100 m3	1,360	98,10 17,11	133,41 23,27
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	162,100	333,91 44,55	54 126,82 7 221,56
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( Щебень от разборки)	m3	162,100	63,66 44,55	10 319,29 7 221,56

1	2	3	4	5	6	7
54	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra ( 0.3kg/m2)	m2	1 296,8 00	3,75 0,90	4 868,67 1 167,12
55	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica ( Устройство слоя из м/з плотного асф.бетонна Н=4см)	m2	1 296,8 00	119,33 2,25	154 745,08 2 917,80
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,486	9 315,33 0,00	4 527,25 0,00
57	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica ( Устройство слоя из кр/з асф./бет Н=8см)	m2	1 296,8 00	192,56 3,60	249 710,34 4 669,07
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt ( S=1621mx0.8m=1296.8m2)</b>						<b>544 424,61 65 528,48</b>
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris ( S=5814mx0.8m=4551.2m2)</b>				
58	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III ( Desfacerea fundatiei din piatra sparta ) h=0.4m	100 m3	10,230	446,51 0,00	4 567,79 0,00
59	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 673,3 00	20,14 0,00	33 700,30 0,00
60	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III ( Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	10,230	31,78 0,00	325,06 0,00
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III ( Работа на отвале)	100 m3	10,230	98,08 17,10	1 003,32 174,91

1	2	3	4	5	6	7
62	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1 465,1 30	260,57 16,65	381 766,18 24 394,41
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	837,220	333,91 44,55	279 556,12 37 298,16
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( Щебень от разборки)	m3	837,220	63,66 44,55	53 297,42 37 298,16
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris ( S=5814mx0.8m=4551.2m2)</b>						<b>754 216,19</b> <b>99 165,64</b>
<b>Total Lucrari de constructie generala</b>						<b>3 581 327,2</b> <b>1</b> <b>732 054,25</b>
Cheltuieli direct			lei		3 581 327,21	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		164 712,21	
Transport de materiale			4,00 %		98 969,77	
Total			100,00 +		3 845 009,19	
Cheltueli de regie			8,00 %		307 600,74	
Total			100,00 +		4 152 609,93	
Beneficiu de deviz			3,00 %		124 578,30	
Total			100,00 +		4 277 188,23	
TVA			20,00 %		855 437,64	

**5 132 625,**  
**87**

**Total deviz:**

**732 054,25**

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)



WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**Sistemul de canalizare  
menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzea,  
marginat cu strazile  
Aerodromului, Soricii,  
Caracobanu din mun. Balti.  
Объект № 56-16/2015**

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 6-3-1(и)  
Rețele exterioare de canalizare. (marca CE)**

**Valoarea de deviz 5 132 625,87 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 borderoul de resurse № 6-3-1(и):				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	940,180	45,00	42 308,10
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 296,780	45,00	193 355,10
3.	7129020012800	Pavator	h-om	558,808	45,00	25 146,35
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	194,533	45,00	8 753,99
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 758,613	45,00	124 137,59
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	36,306	45,00	1 633,77
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	65,100	45,00	2 929,50
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 338,753	45,00	285 243,90
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,455	45,00	20,47
10.	9312040019600	Sapator	h-om	1 078,344	45,00	48 525,48
<b>Total manopera</b>						<b>732 054,25</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	244,570	960,00	234 787,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	121,899	1 195,00	145 669,30
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,543	235,00	127,60
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,337	600,00	5 002,20
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1 149,218	235,00	270 066,23
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	685,786	235,00	161 159,71
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 777,152	145,00	402 687,04

8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,080	145,00	11,60
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,685	145,00	99,33
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,202	3 150,00	636,30
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,936	3 150,00	37 598,40
12.	23203226000401	Bitum	t	0,501	9 000,00	4 509,00
13.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,389	9 500,00	3 695,50
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	923,633	12,00	11 083,61
15.	2521216700500-160-4	Teava din PVC mufata SN4 D=160mm	m	3 660,290	85,83	314 162,69
16.	2521216700500-160-8	Teava din PVC mufata SN8 D=160mm	m	493,857	140,00	69 139,98
17.	2521216700500-200-4	Teava din PVC mufata SN4 D=200mm	m	1 448,260	136,00	196 963,36
18.	2521216700500-200-8	Teava din PVC mufata SN8 D=200mm	m	1 654,104	197,00	325 858,49
19.	2521216700500-250-4	Teava din PVC mufata SN4 D=250mm	m	733,057	207,00	151 742,80
20.	2521216700500-250-8	Teava din PVC mufata SN8 D=250mm	m	347,099	238,00	82 609,56
21.	2521216701001-250-4-m	Manta de pritectie Teava PVC SN4 D=250mm	m	30,242	207,00	6 260,09
22.	2521216701001-350-4-m	Manta de pritectie Teava PVC SN4 D=350mm	m	26,654	333,00	8 875,78
23.	2523156713811-c f160	Capat flansa D=160mm	buc	4,040	454,00	1 834,16
24.	2523156713811-c t-90-200	Cot PVC 90' D=200mm)	buc	8,080	141,00	1 139,28
25.	2523156713811-c t-90-250	Cot PVC 90' D=250mm)	buc	2,020	381,00	769,62
26.	2523156713811-c t-90-300	Cot PVC 90' D=300mm)	buc	1,010	619,00	625,19
27.	2523156713811-mf-160	Mufa PVC D=160 PN6	buc	2,020	70,00	141,40
28.	2523156713811-r c-200-0.8	Racord din teava PVC SN4 D=200mm L=0.8m	buc	4,040	109,00	440,36
29.	2523156713811-r c-200-1.0	Racord din teava PVC SN4 D=200mm L=1.0m	buc	3,030	136,00	412,08
30.	2523156713811-r c-200-1.2	Racord din teava PVC SN4 D=200mm L=1.2m	buc	1,010	164,00	165,64
31.	2523156713811-r c-250-1.1	Racord din teava PVC SN4 D=250mm L=1.1m	buc	1,010	230,00	232,30
32.	2523156713811-r c-250-3.5	Racord din teava PVC SN4 D=250mm L=3.5m	buc	1,010	726,00	733,26
33.	2523156713811-r c-315-2.3	Racord din teava PVC SN4 D=315mm L=2.3m	buc	1,010	764,00	771,64
34.	2523156713811-t u-200-160	Teu PVC 200x160	buc	8,080	88,00	711,04
35.	2523156713811-t u-250-200	Teu PVC 250x200 mm	buc	2,020	310,00	626,20
36.	2523156713811-t u-300-250	Teu PVC 300x250mm	buc	1,010	404,00	408,04
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	25,600	1,43	36,61
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	125,920	1,43	180,07
39.	2661112800655-	Placi din beton, pentru trotuare t=40mm	m2	16,240	95,00	1 542,80

	4					
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,347	156,00	1 770,13
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,428	10,30	437,01
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	35,806	65,00	2 327,39
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	21,484	35,00	751,94
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	177,839	17,00	3 023,26
45.	2874117300000-vf-150	Vana fonta D=150mm P=1.0MPa	buc	2,060	4 520,00	9 311,20
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,320	56,00	17,92
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	737,425	12,60	9 291,56
48.	4100126202818	Apa	m3	199,864	12,60	2 518,30
49.	fl-150	Flansa libera D=160m	buc	4,000	320,00	1 280,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 474 244,17</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	839,428	20,00	16 788,56
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,683	125,00	2 210,37
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	419,714	45,00	18 887,12
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,762	45,00	34,29
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	60,300	35,00	2 110,50
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,146	125,00	18,25
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	70,326	300,00	21 097,80
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,510	200,00	4 102,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	244,675	210,00	51 381,75
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,510	125,00	2 563,74
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	444,823	190,00	84 516,37
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	141,198	190,00	26 827,62
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,302	190,00	3 097,38
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	11,940	20,00	238,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 202,042	15,00	18 030,63
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	953,148	15,00	14 297,22
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	64,920	25,00	1 623,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,665	15,00	24,98
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	60,300	35,00	2 110,50
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,920	190,00	12 334,80
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	454,371	190,00	86 330,49
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,698	190,00	6 402,62
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>375 028,79</b>

#### **Total:**

Cheltuieli direct	lei	3 581 327,2
		1

Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	164 712,21
Transport de materiale	4,00 %	98 969,77
Total	100,00 +	3 845 009,1 9
Cheltueli de regie	8,00 %	307 600,74
Total	100,00 +	4 152 609,9 3
Beneficiu de deviz	3,00 %	124 578,30
Total	100,00 +	4 277 188,2 3
TVA	20,00 %	855 437,64

**Total deviz:**

**5 132 62**

**5,87**

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Sistemul de canalizare menajer-fecaloida din  
cartierul locativ Slobodzeea, marginit cu strazile  
Aerodromului, Soricii, Caracobanu din mun.  
Balti. Объект № 56-16/2015**

**Catalog de prețuri unitare № 6-3-1(и)  
Rețele exterioare de canalizare. (marca CE)  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (растительный грунт)	100 m3			332,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	190,00	332,45
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			389,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	190,00	389,50
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu ( дороботка грунта в основание траншеи вручную)	m3			34,65 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,00	34,65
4	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos	100 m3			486,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	190,00	486,40
5	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu ( мокрый грунт κ=1,15)	m3			39,85 ----- 39,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,00	39,85
6	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			176,07 ----- 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	145,00	148,62
7	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			279,12 ----- 38,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,00	38,25
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	235,00	240,87
8	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			215,00 ----- 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	190,00	190,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 ----- 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			34,56 ----- 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			207,10 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,10
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de	100 m3			538,35 -----

1	2	3	4	5	6	7
		20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (лишний грунт)	100 m3			427,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	190,00	427,51
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	190,00	20,14
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			31,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	3,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	190,00	28,51
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III ( Работа на отвале)	100 m3			98,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	190,00	79,80
17	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 ( восстановление растительного грунта)	100 m3			207,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,07
18	TsF05B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			19,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	35,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0030	65,00	0,19
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	17,00	0,25
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm ( Vana d=150mm P=1.0MPa, 30ч66р)	buc			4 687,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	45,00	31,50
	2874117300000-vf	Vana fonta D=150mm P=1.0MPa	buc	1,0000	4 520,00	4 655,60

1	2	3	4	5	6	7
	-150					
20	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm ( Teava cu flansa d=160mm PE100 PN=10MPa	buc			955,54 <hr/> 72,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	45,00	72,00
	fl-150	Flansa libera D=160m	buc	1,0000	320,00	320,00
	2523156713811-cf 160	Capat flansa D=160mm	buc	1,0100	454,00	458,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	35,00	52,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	35,00	52,50
21	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm ( Mufa PVC PN0.6MPa D=160mm)	buc			247,70 <hr/> 72,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2523156713811-m f-160	Mufa PVC D=160 PN6	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	35,00	52,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	35,00	52,50
22	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm ( Teu PVC PM0.6MPa d=200x160 mm)	buc			265,88 <hr/> 72,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2523156713811-tu -200-160	Teu PVC 200x160	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	35,00	52,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	35,00	52,50
23	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm ( Teu PVC PN 0.6MPa d=250x200mm)	buc			506,10 <hr/> 81,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	45,00	81,00
	2523156713811-tu -250-200	Teu PVC 250x200 mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	35,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	35,00	56,00
24	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm ( Teu PVC PN0.6MPa d=300x250 mm)	buc			635,54 <hr/> 94,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	45,00	94,50
	2523156713811-tu -300-250	Teu PVC 300x250mm	buc	1,0100	404,00	408,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	35,00	66,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	35,00	66,50
25	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250	buc			425,30 <hr/> 81,00



1	2	3	4	5	6	7
		mm (Racord din tevi PVC SN4 D=250mm L=1.1m)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	45,00	81,00
	2523156713811-rc-250-1.1	Racord din teava PVC SN4 D=250mm L=1.1m	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	35,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	35,00	56,00
26	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm ( Cot 90' PVC PN0.66MPa D=200mm)	buc			319,41 <hr/> 72,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2523156713811-ct-90-200	Cot PVC 90' D=200mm)	buc	1,0100	141,00	142,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	35,00	52,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	35,00	52,50
27	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm ( Cot 90" PVC PN 0.6MPa D=250)	buc			577,81 <hr/> 81,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	45,00	81,00
	2523156713811-ct-90-250	Cot PVC 90' D=250mm)	buc	1,0100	381,00	384,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	35,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	35,00	56,00
28	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm ( Cot 90" PVC PN 0.6MPa D=300mm)	buc			852,69 <hr/> 94,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	45,00	94,50
	2523156713811-ct-90-300	Cot PVC 90' D=300mm)	buc	1,0100	619,00	625,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	35,00	66,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	35,00	66,50
29	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm ( Racord din tevi d=200mm PVC SN4 SDR41 L=0.8m)	buc			287,09 <hr/> 72,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2523156713811-rc-200-0.8	Racord din teava PVC SN4 D=200mm L=0.8m	buc	1,0100	109,00	110,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	35,00	52,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	35,00	52,50
30	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm ( Racord din tevi d=200mm PVC SN4 SDR41 L=1.0m)	buc			314,36 <hr/> 72,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2523156713811-rc-200-1.0	Racord din teava PVC SN4 D=200mm L=1.0m	buc	1,0100	136,00	137,36

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	35,00	52,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	35,00	52,50
31	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm ( Racord din tevi d=200mm PVC SN4 SDR41 L=1.2m)	buc			342,64 ----- 72,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2523156713811-rc-200-1.2	Racord din teava PVC SN4 D=200mm L=1.2m	buc	1,0100	164,00	165,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	35,00	52,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	35,00	52,50
32	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (Racord din tevi d=250 PVC SN4 SDR41 L=3.5m)	buc			926,26 ----- 81,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	45,00	81,00
	2523156713811-rc-250-3.5	Racord din teava PVC SN4 D=250mm L=3.5m	buc	1,0100	726,00	733,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	35,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	35,00	56,00
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm ( Racord din tevi d=315mm PVC SN4 SDR41 L=2.3m)	buc			999,14 ----- 94,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	45,00	94,50
	2523156713811-rc-315-2.3	Racord din teava PVC SN4 D=315mm L=2.3m	buc	1,0100	764,00	771,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	35,00	66,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	35,00	66,50
34	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 ( Teava de canalizare PVC SN4 d=160mm)	m			104,62 ----- 13,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216700500-160-4	Teava din PVC mufata SN4 D=160mm	m	1,0400	85,83	89,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
35	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 ( Teava de canalizare PVC SN8 d=160mm)	m			161,23 ----- 13,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216700500-160-8	Teava din PVC mufata SN8 D=160mm	m	1,0400	140,00	146,33
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
36	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 ( Teava de canalizare PVC SN4 SDR41 D=200mm)	m			161,82 <hr/> 17,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	2521216700500-200-4	Teava din PVC mufata SN4 D=200mm	m	1,0450	136,00	142,83
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
37	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 ( Teava de canalizare PVC SN8 SDR34 D=200mm)	m			225,88 <hr/> 17,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	2521216700500-200-8	Teava din PVC mufata SN8 D=200mm	m	1,0450	197,00	206,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
38	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 ( Teava de canalizare PVC SN4 SDR41 D=250mm)	m			236,39 <hr/> 17,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	2521216700500-250-4	Teava din PVC mufata SN4 D=250mm	m	1,0450	207,00	217,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
39	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 ( Teava de canalizare PVC SN8 SDR34 D=250mm)	m			268,94 <hr/> 17,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	2521216700500-250-8	Teava din PVC mufata SN8 D=250mm	m	1,0450	238,00	249,95
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
40	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,43 <hr/> 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
41	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			0,81 <hr/> 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	45,00	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	125,00	0,46
42	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			233,55 <hr/> 8,87

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm ( Manta din tevi PVC SN4 D=250mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	2521216701001-2 50-4-m	Manta de pritectie Teava PVC SN4 D=250mm	m	1,0150	207,00	212,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 150,00	11,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
43	AcA10D	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 350-500 mm ( manta din tevi PVC SN4 d=350mm)	m			364,14 <hr/> 10,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	45,00	10,17
	2521216701001-3 50-4-m	Manta de pritectie Teava PVC SN4 D=350mm	m	1,0150	333,00	341,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 150,00	11,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	45,00	0,63
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm ( placi)	m2			144,84 <hr/> 26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655-4	Placi din beton, pentru trotuare t=40mm	m2	1,0150	95,00	96,42
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,43	2,29
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,43	11,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	145,00	0,72
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	145,00	6,21
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	56,00	1,12
45	DE18A k=0.8	Demontarea placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			21,46 <hr/> 21,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	20,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,57
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt ( S=1621mx0.8m=1296.8m2)</b>				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ( Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			18,51 <hr/> 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	156,00	0,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,60	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
47	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			446,50 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III ( Desfacerea de fundatii)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	190,00	446,50
48	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 ( Погрузка мусора от разборки)	100 m3			494,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	190,00	494,00
49	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			20,14 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	190,00	20,14
50	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III ( Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			31,78 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	3,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	190,00	28,50
51	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III ( Работа на отвале)	100 m3			98,10 ----- 17,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	190,00	79,77
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			333,91 ----- 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( Щебень от разборки)	m3			63,66 ----- 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
54	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra ( 0.3kg/m2)	m2			3,75 ----- 0,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0003	9 500,00	2,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,00037	12,60	0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica ( Устройство слоя из м/з плотного асф.бетонна Н=4см)	m2			119,33 ----- 2,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 195,00	112,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,30	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 315,33 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 277,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,3000	125,00	37,55
57	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica ( Устройство слоя из кр/з асф./бет Н=8см)	m2			192,56 ----- 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	45,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	960,00	181,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,30	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	210,00	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	200,00	2,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	125,00	1,31
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris ( S=5814mx0.8m=4551.2m2)</b>				
58	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III ( Desfacerea fundatiei din piatra sparta ) h=0.4m	100 m3			446,51 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	190,00	446,51
59	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			20,14 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	190,00	20,14
60	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III ( Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			31,78 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	235,00	3,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	190,00	28,49
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III ( Работа на отвале)	100 m3			98,08 -----

1	2	3	4	5	6	7
						17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	190,00	79,81
62	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			260,57 ----- 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,60	2,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	145,00	190,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			333,91 ----- 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( Щебень от разборки)	m3			63,66 ----- 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40

Intocmit

S.R.L. „Comalion & CO”

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)