

Sistemul de canalizare menajera-fecaloida din str. Tineretii  
 ,Fintintei si Feroviarilor din or.Vatra, mun.Chisinau Obiect №  
 07/07-2017

WinCmeta2000  
 Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-1(Й)

Канализационная насосная станция . Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 243 277.24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Земляные работы</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 ( Разработка СУХОГО грунта в отвал экскаватором , грунт II категории)	100 m3	6.730	573.979 0.000	3 862.880 0.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ( Лдорработка СУХОГО грунта вручную , средний грунт)	m3	14.000	72.100 72.100	1 009.400 1 009.400
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II ( Разработка МОКРОГО грунта в отвал экскаватором , грунт II категории )	100 m3	3.630	904.408 0.000	3 283.000 0.000
4	TsA20B k=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ( Дорработка МОКРОГО грунта вручную , средний грунт)	m3	7.000	82.915 82.915	580.405 580.405
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee ( Водоотлив из котлована )	m3	74.000	17.000 0.000	1 258.000 0.000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm ( Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	6.800	272.500 0.000	1 853.000 0.000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	6.800	412.600 308.700	2 805.680 2 099.160
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 ( Обратная засыпка грунта вручную)	m3	291.000	10.850 10.850	3 157.350 3 157.350
9	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 ( Уплотнение грунта ручной трамбовкой)	m3	291.000	26.250 26.250	7 638.750 7 638.750
<b>Total Земляные работы</b>					<b>25 448.465</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>14 485.065</b>	
<b>2. Фундаментная плита ФМ-1</b>						
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка В-3,5 , б=100mm)	m3	2.800	1 155.821 157.500	3 236.300 441.000
11	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in	m2	27.500	77.730	2 137.575



1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 2 cm ( Укладка асфальта , т. 2 см)			10.150	279.125
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... ( Бетонный фундамент В-20 W6 F75)	m3	6.370	1 564.965 154.000	9 968.830 980.980
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( Арматура диаметром до 8мм)	kg	11.800	13.886 2.343	163.852 27.650
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( Арматура диаметром более 8мм )	kg	801.100	13.397 1.855	10 732.721 1 486.030
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile ( Опалубка)	m2	4.500	73.038 42.000	328.670 189.000
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Закладные детали )	kg	10.600	31.585 7.350	334.799 77.910
<b>Total Фундаментная плита ФМ-1</b>					<b>26 902.747</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3 481.695</b>	
<b>3. Стена Ст-1</b>						
17	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... ( Бетон В-20 W6 F75)	m3	11.300	1 564.960 154.000	17 684.050 1 740.200
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( Арматура диаметром до 8 мм)	kg	12.800	13.886 2.343	177.739 29.995
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( Арматура диаметром более 8мм )	kg	640.500	13.397 1.855	8 581.076 1 188.110
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile ( Опалубка)	m2	83.370	73.057 42.000	6 090.724 3 501.540
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Закладные детали)	kg	10.600	31.585 7.350	334.799 77.910
<b>Total Стена Ст-1</b>					<b>32 868.388</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6 537.755</b>	
<b>4. Плита покрытия Ми-1</b>						
22	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... ( Бетон В-20 W6 F75)	m3	3.500	1 564.871 154.000	5 477.050 539.000
23	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9.000	14.727 2.415	132.547 21.735
24	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	343.200	14.307 1.995	4 910.305 684.705
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile ( Опалубка)	m2	15.890	73.114 42.000	1 161.782 667.380
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Закладные детали)	kg	17.840	31.584 7.349	563.450 131.110



1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Плита покpытия Мн-1</b>						<b>12 245.134</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 043.930</b>
<b>5. Балка покpытия Бм-1</b>						
27	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... ( Бетон В-20 W6 F75 )	m3	1.120	1 564.732 154.000	1 752.500 172.480
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	57.700	14.729 2.415	849.871 139.370
29	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	232.900	14.308 1.995	3 332.261 464.660
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu astitiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile ( Опалубка )	m2	2.500	73.044 42.000	182.610 105.000
<b>Total Балка покpытия Бм-1</b>						<b>6 117.242</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>881.510</b>
<b>6. Фундамент ФО-1</b>						
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Слой основания из песка )	m3	0.220	292.773 31.500	64.410 6.930
32	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... ( Бетонный фундамент В-7,5 )	m3	0.140	1 255.357 154.000	175.750 21.560
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu astitiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile ( Опалубка )	m2	1.440	73.479 42.000	105.810 60.480
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Залладные детали )	kg	14.400	31.585 7.350	454.825 105.840
35	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( Блок ФБС 12,6,6-Т, V=0.4м3 )	buc	2.000	461.990 19.093	923.980 38.185
<b>Total Фундамент ФО-1</b>						<b>1 724.775</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>232.995</b>
<b>7. Колодец сборный</b>						
36	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana ( Устройства КНС диаметром 1,5м, в мокром грунте )	m3	8.530	1 620.636 390.597	13 824.029 3 331.790
37	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6-1 (0,26 м3) )	buc	1.000	1 680.000 0.000	1 680.000 0.000
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9-1 (0,4 м3) )	buc	1.000	1 760.000 0.000	1 760.000 0.000
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt.	buc	1.000	1 680.000 0.000	1 680.000 0.000



1	2	3	4	5	6	7
		camine KЦ-15-6-2 (0,26 m3) )				
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9-2 (0,4 m3) )	buc	2.000	1 780.000 0.000	3 560.000 0.000
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Металлические элементы )	kg	131.800	31.586 7.350	4 162.987 968.730
42	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 ПФ-115 ( 2слоя) по грунтовке ГФ-021 ( с учетом скоб))	t	0.132	623.598 225.379	82.315 29.750
43	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... ( Бетон B12,5)	m3	0.470	1 356.745 154.000	637.670 72.380
44	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile ( Опалубка)	m2	4.710	72.576 42.007	341.835 197.855
45	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 d200мм , L=300mm)	buc	1.000	238.681 33.250	238.681 33.250
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Стеклоткань)	m2	19.100	30.245 8.750	577.673 167.125
<b>Total Колодец сборный</b>					<b>28 545.190</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>4 800.880</b>	
<b>8. Гидроизоляция колодца</b>						
47	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale ( Стяжка ц.п. р. М-100 т.20мм )	m2	15.800	56.009 13.300	884.940 210.140
48	IzF30B k=2	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B ( Гидроизоляция шпаклевкой ЭП-0010 в 4 слоя , с заделкой соединений ( дно) )	m2	15.800	191.600 145.600	3 027.280 2 300.480
49	IzF30B k=2	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B ( Гидроизоляция шпаклевкой ЭП-0010 в 4 слоя , с заделкой соединений ( стены) )	m2	62.400	191.600 145.600	11 955.840 9 085.440
50	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp ( Укладка арматурной сварной сетки 5B1 50x50)	kg	64.500	25.379 1.575	1 636.947 101.605
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Металлические элементы )	kg	117.400	31.586 7.350	3 708.162 862.890
52	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) ( Наружная изоляция стен горячим асфальтовым растфором , 2 слоя )	m2	79.200	47.669 4.200	3 775.402 332.640
<b>Total Гидроизоляция колодца</b>					<b>24 988.571</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>12 893.195</b>	
<b>9. Отмостка</b>						
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т,100мм	m3	0.050	350.200	17.510



1	2	3	4	5	6	7
54	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm ( Укладка асфальта , т. 2см )	m2	5.000	35.000 77.730 10.150	1.750 388.650 50.750

**Total Отмостка**

**406.160**

**Inclusiv salariu**

**52.500**

Cheltuieli directe	lei	159 246.64
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	10 217.14
Cheltuieli de transport	3.00 %	2 926.55
Total	100.00 +	172 390.33
Cheltuieli de regie	12.00 %	20 686.84
Total	100.00 +	193 077.17
Beneficiu de deviz	5.00 %	9 653.86
Total	100.00 +	202 731.03
TVA	20.00 %	40 546.21

**Total deviz:**

**243 277.24**

**Inclusiv salariu**

**45 409.52**

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()









Obiect: **Sistemul de canalizare menajera-fecaloida din str. Tinereții ,Fintinitei si Feroviarilor din or.Vatra, mun.Chisinau Obiect № 07/07-2017**

**Catalog de prețuri unitare № 2-1-1(И)**  
**Канализационная насосная станция . Lucrari generale de constructie**  
**(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. Земляные работы</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 ( Разработка СУХОГО грунта в отвал экскаватором , грунт II категории)	100 m3			573.979
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	280.00	0.000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ( Лдоработка СУХОГО грунта вручную , средний грунт)	m3			72.100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.100
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II ( Разработка МОКРОГО грунта в отвал экскаватором , грунт II категории )	100 m3			904.408
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.2300	280.00	0.000
4	TsA20B k=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ( Доработка МОКРОГО грунта вручную , средний грунт)	m3			82.915
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	82.915
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee ( Водоотлив из котлована )	m3			17.000
	2952270003330	Помпа de apa	h-ut	1.7000	10.00	0.000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm ( Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			272.500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	0.000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			412.600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	0.000
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 ( Обратная засыпка грунта вручную)	m3			10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
9	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 ( Уплотнение грунта ручной трамбовкой)	m3			26.250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.000
<b>2. Фундаментная плита ФМ-1</b>						
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная	m3			1155.821
						157.500



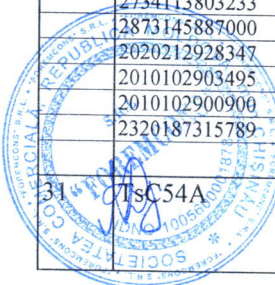
1	2	3	4	5	6	7
		подготовка В-3,5 , б=100mm)				
	7123010010200	Betonist				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.8500	35.00	134.750
	266310210000021	Beton B3.5	h-om	0.6500	35.00	22.750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.0250	900.00	931.821
	2922140007000	Macara	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.2500	250.00	62.500
			h-ut	0.4000	10.00	4.000
11	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm ( Укладка асфальта , т. 2 см)	m2			77.730
						10.150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2300	35.00	8.050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	35.00	2.100
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0480	1 400.00	67.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	190.00	0.380
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... ( Бетонный фундамент В-20 W6 F75)	m3			1 564.965
						154.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	266310210000022	Beton B-20 W6 F75	m3	1.0250	1 300.00	1 352.449
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	210.00	52.516
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( Арматура диаметром до 8мм)	kg			13.886
						2.343
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	35.00	2.239
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.104
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	10.50	10.763
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	4.00	0.600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.00	0.180
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( Арматура диаметром более 8мм )	kg			13.397
						1.855
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	35.00	1.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.50	10.762
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	4.00	0.600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.00	0.180
15	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 ( Опалубка)	m2			73.038
						42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.098
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	20.00	0.600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	18.00	1.440
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	120.00	12.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 650.00	9.422
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 650.00	1.178
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	40.00	4.800
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Закладные детали )	kg			31.585
						7.350
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.350
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	20.00	21.008
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	20.00	0.404
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.373
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	30.00	2.400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0100	5.00	0.050
		<b>3. Стена Ст-1</b>				
17	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... ( Бетон В-20 W6 F75)	m3			1 564.960
						154.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	266310210000022	Beton B-20 W6 F75	m3	1.0250	1 300.00	1 352.460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000



1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	210.00	52.500
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( Арматура диаметром до 8 мм )	kg			13.886
	7123020011140	Fierar beton				2.343
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0640	35.00	2.239
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	h-om	0.0030	35.00	0.104
	2010237318750	Distantieri	kg	1.0250	10.50	10.762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	buc	0.1500	4.00	0.600
			kg	0.0100	18.00	0.180
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( Арматура диаметром более 8мм )	kg			13.397
	7123020011140	Fierar beton				1.855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.750
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	h-om	0.0030	35.00	0.105
	2010237318750	Distantieri	kg	1.0250	10.50	10.762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	buc	0.1500	4.00	0.600
			kg	0.0100	18.00	0.180
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile ( Опалубка )	m2			73.057
	9310060019920	Muncitor deservire CM				42.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.1500	35.00	5.250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	kg	0.0050	20.00	0.100
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	buc	0.3000	1.00	0.300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0300	20.00	0.600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0500	18.00	0.900
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	kg	0.0800	18.00	1.440
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m2	0.1000	120.00	12.000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0035	2 650.00	9.282
	2320187315789	Decofrol	m3	0.0005	2 650.00	1.335
			kg	0.1200	40.00	4.800
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Закладные детали )	kg			31.585
	7136080025001	Montator				7.350
	2811236309900	Confectii metalice	h-om	0.2100	35.00	7.350
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.0400	20.00	21.008
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0200	20.00	0.404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	kg	0.0100	37.00	0.373
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0800	30.00	2.400
			h-ut	0.0100	5.00	0.050
		<b>4. Плита покрытия Ми-1</b>				
22	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... ( Бетон В-20 W6 F75 )	m3			1 564.871
	7123010010200	Betonist				154.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.0000	35.00	140.000
	266310210000022	Beton B-20 W6 F75	h-om	0.4000	35.00	14.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.0250	1 300.00	1 352.371
	2952270003100	Vibrator de adincime	m3	0.1000	0.00	0.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.6000	10.00	6.000
			h-ut	0.2500	210.00	52.500
23	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14.727
	7123020011140	Fierar beton				2.415
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0650	35.00	2.275
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	h-om	0.0040	35.00	0.140
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.0250	10.50	10.762
	2010237318750	Distantieri	kg	0.0100	18.00	0.180
	2922140007000	Macara	buc	0.2800	4.00	1.120
			h-ut	0.0010	250.00	0.250
24	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14.307
	7123020011140	Fierar beton				1.995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0540	35.00	1.890
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	h-om	0.0030	35.00	0.105
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.0250	10.50	10.763
	2010237318750	Distantieri	kg	0.0100	18.00	0.180
	2922140007000	Macara	buc	0.2800	4.00	1.120
			h-ut	0.0010	250.00	0.250
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2			73.114



1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile ( Опалубка)				42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.251
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.749
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.099
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	20.00	0.600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.901
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	18.00	1.440
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	120.00	12.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 650.00	9.339
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 650.00	1.334
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	40.00	4.801
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Закладные детали )	kg			31.584
						7.349
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.349
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	20.00	21.008
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	20.00	0.404
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.373
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	30.00	2.400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	5.00	0.050
		<b>5. Балка покрытия Бм-1</b>				
27	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... ( Бетон В-20 W6 F75 )	m3			1 564.732
						154.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	266310210000022	Beton B-20 W6 F75	m3	1.0250	1 300.00	1 352.232
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	210.00	52.500
28	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14.729
						2.415
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	35.00	2.275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	35.00	0.140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	10.50	10.762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.00	0.180
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	4.00	1.120
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	250.00	0.251
29	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14.308
						1.995
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	35.00	1.890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.50	10.762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.00	0.180
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	4.00	1.120
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	250.00	0.250
30	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 ( Опалубка)	m2			73.044
						42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.104
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	20.00	0.600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	18.00	1.440
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	120.00	12.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 650.00	9.540
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 650.00	1.060
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	40.00	4.800
		<b>6. Фундамент ФО-1</b>				
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Слой основания из песка )	m3			292.773
						31.500





1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	190.00	209.000
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.455
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	41.818
32	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... ( Бетонный фундамент В-7,5 )	m3			1 255.357 154.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	266310210000023	Beton B-7,5	m3	1.0250	1 000.00	1 042.857
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	210.00	52.500
33	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile ( Опалубка )	m2			73.479 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.097
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	20.00	0.597
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	18.00	0.900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	18.00	1.438
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	120.00	12.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 650.00	9.201
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 650.00	1.840
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	40.00	4.806
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Закладные детали )	kg			31.585 7.350
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.350
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	20.00	21.008
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	20.00	0.404
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.373
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	30.00	2.400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0100	5.00	0.050
35	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului ( Блок ФБС 12,6,6-Т , V=0.4м3)	buc			461.990 19.093
	7136080025001	Montator	h-om	0.4220	35.00	14.770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	7123010010200	Betonist	h-om	0.0235	35.00	0.823
	2666122800600	Element prefabricat (Блок ФБС 12,6,6-Т , V=0.4м3)	buc	1.0100	375.00	378.750
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.0092	1 100.00	9.900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0125	0.00	0.000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0001	2 650.00	0.000
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6.6500	1.45	9.643
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0.0248	190.00	4.750
	1421102200227	Pietris	m3	0.0063	230.00	1.495
	4100126202818	Apa	m3	0.0340	0.00	0.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1820	210.00	38.220
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.0070	20.00	0.140
		<b>7. Колодец сборный</b>				
36	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana ( Устройства КНС диаметром 1,5м , в мокром грунте )	m3			1 620.636 390.597
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	35.00	273.349
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	35.00	117.248
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 200.00	627.151
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	120.00	16.882
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	700.00	57.691
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.0100	900.00	91.372
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	10.00	80.400
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	10.00	60.300
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	14.00	21.105
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	1.40	26.733
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.020
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	210.00	241.291
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	100.00	6.096
37	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare,	buc			1 680.000



1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6-1 (0,26 m3) )				0.000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.000
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6-1 (0,26 m3)	buc	1.0000	720.00	720.000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	880.00	880.000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0.0000	0.00	0.000
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9-1 (0,4 m3) )	buc			1 760.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.000
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9-1 (0,4 m3)	buc	1.0000	800.00	800.000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	880.00	880.000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0.0000	0.00	0.000
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6-2 (0,26 m3) )	buc			1 680.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.000
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6-2 (0,26 m3)	buc	1.0000	720.00	720.000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	880.00	880.000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0.0000	0.00	0.000
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9-2 (0,4 m3) )	buc			1 780.000 0.000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.000
	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9-2 (0,4 m3)	buc	1.0000	820.00	820.000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	880.00	880.000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0.0000	0.00	0.000
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Металлические элементы )	kg			31.586 7.350
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.350
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	20.00	21.008
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	20.00	0.404
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.374
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	30.00	2.400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0100	5.00	0.050
42	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 ПФ-115 ( 2слоя) по грунтовке ГФ-021 ( с учетом скоб))	t			623.598 225.379
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.379
	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7.8000	30.00	234.091
	24302261008141	Grund miniu de plumb ГФ-115	kg	3.9000	28.00	109.242
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	20.00	11.061
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	20.00	38.939
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.886
43	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... ( Бетон B12,5)	m3			1 356.745 154.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	266310210000045	Beton B12,5	m3	1.0250	1 100.00	1 144.468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	210.00	52.277
44	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 ( Опалубка)	m2			72.576 42.007
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.254
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.754
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.102



1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10				
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.00	0.300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	buc	0.3000	1.00	0.300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0300	20.00	0.599
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0500	18.00	0.902
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	kg	0.0800	18.00	1.441
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m2	0.1000	120.00	12.000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0035	2 650.00	9.002
	2320187315789	Decofrol	m3	0.0005	2 650.00	1.125
45	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 d200мм , L=300mm)	buc			238.681
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				33.250
	2722103310000	Teava instalatie ( Сальник d200мм , L=300mm)	h-om	0.9500	35.00	33.250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m	0.5000	392.00	196.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	m3	0.3000	10.00	3.000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1320	20.00	2.640
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0700	30.00	2.100
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	kg	0.6420	1.45	0.931
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0036	190.00	0.760
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0009	0.00	0.000
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate ( Стеклоткань)	m2			30.245
	7134030012200	Izolator hidrofug				8.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica ( Стеклоткань)	h-om	0.0500	35.00	1.750
	28752763120001	Шпильки (fise)	m2	1.1500	18.00	21.321
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	buc	12.0000	0.01	0.124
		<b>8. Гидроизоляция колодца</b>	h-ut	0.0100	5.00	0.050
47	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale ( Стяжка ц.п. р. М-100 т.20мм )	m2			56.009
	9310060019922	Muncitor deservire				13.300
	26241021011031	Mortar gata prefabricat M-100т.20мм	h-om	0.3800	35.00	13.300
	2466477302420	Sticla solubila	m3	0.0310	800.00	24.810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	kg	0.5000	35.00	17.500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	m3	0.0020	0.00	0.000
48	IzF30B k=2	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B ( Гидроизоляция шпаклевкой ЭП-0010 в 4 слоя , с заделкой соединений ( дно ) )	h-ut	0.0040	100.00	0.399
	7134030012200	Izolator hidrofug	m2			191.600
	9310060019922	Muncitor deservire				145.600
	21122273247821	Material de hidroizolare "ЭП-0010"	h-om	1.6640	35.00	116.479
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-om	0.4160	35.00	29.121
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	kg	2.5000	8.00	40.000
49	IzF30B k=2	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B ( Гидроизоляция шпаклевкой ЭП-0010 в 4 слоя , с заделкой соединений ( стены ) )	h-ut	0.2000	10.00	4.000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-ut	0.1000	10.00	2.000
	9310060019922	Muncitor deservire				191.600
	21122273247821	Material de hidroizolare "ЭП-0010"	m2			145.600
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-om	1.6640	35.00	116.480
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-om	0.4160	35.00	29.120
50	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp ( Укладка арматурной сварной сетки 5B1 50x50)	kg			25.379
	7123020011140	Fierar beton				1.575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	35.00	1.400
	2873122004100	Plase sudate ( 5B1 50x50)	h-om	0.0050	35.00	0.175
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0100	22.00	22.220
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0050	10.50	0.053
	2010237318750	Distantieri	kg	0.0100	18.00	0.180
	2922140007000	Macara	buc	0.3000	4.00	1.200
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Металлические элементы )	h-ut	0.0006	250.00	0.151
	7136080025001	Montator				31.586
	2811236309900	Confecții metalice	kg			7.350
	2412126100010	Miniu de plumb	h-om	0.2100	35.00	7.350
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1.0400	20.00	21.008
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	kg	0.0200	20.00	0.404
	2922140006702	Macara de fereastră	kg	0.0100	37.00	0.374
			h-ut	0.0800	30.00	2.400
			h-ut	0.0100	5.00	0.050



1	2	3	4	5	6	7
52	IzF04F κ=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) ( Наружная изоляция стен горячим асфальтовым растфором , 2 слоя )	m2			47.669 4.200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	35.00	4.200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	10.00	34.000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	3.400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.199
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	5.00	0.010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	100.00	2.600
		<b>9. Отмостка</b>				
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris τ,100mm	m3			350.200 35.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	35.000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	230.00	262.200
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	11.000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.000
54	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm ( Укладка асфальта , τ. 2cm )	m2			77.730 10.150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2300	35.00	8.050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	35.00	2.100
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0480	1 400.00	67.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	190.00	0.380

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)





Sistemul de canalizare menajera-fecaloida din str. Tineretii  
 ,Fintinitei si Feroviarilor din or.Vatra, mun.Chisinau Obiect №  
 07/07-2017

WinCмета2000  
 Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-1-1(И)**  
**Канализационная насосная станция . Lucrari generale de constructie**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 243 277.24 lei

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	102.427	35.00	3 584.945
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	111.680	35.00	3 908.800
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	118.031	35.00	4 131.085
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7.475	35.00	261.625
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	273.573	35.00	9 575.055
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.950	35.00	33.250
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66.619	35.00	2 331.665
8.	7136080025001	Montator	h-om	64.398	35.00	2 253.930
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.850	35.00	29.750
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	416.057	35.00	14 561.995
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35.713	35.00	1 249.955
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	99.642	35.00	3 487.470
<b>Total manopera</b>						<b>45 409.52</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	162.880	1.40	228.032
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1.560	1 400.00	2 184.000
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.057	230.00	13.110
4.	1421102200227	Pietris	m3	0.013	230.00	2.990
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.065	190.00	12.350
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.242	190.00	45.980
7.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0.050	190.00	9.500
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.004	190.00	0.760
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.129	5.00	0.645
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	51.436	10.00	514.360
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.056	2 650.00	148.400
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.394	2 650.00	1 044.100
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.000	2 650.00	0.000
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.200	120.00	144.000
15.	2010237318750	Distantieri	buc	419.264	4.00	1 677.056
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11.241	120.00	1 348.920
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	178.992	1.00	178.992
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.095	1 000.00	95.000
19.	2112227324782	Material de hidroizilare "ЭП-0010"	kg	391.000	8.00	3 128.000
20.	2320156200901	Motorina	kg	12.859	14.00	180.026
21.	2320166200676	White spirit	kg	0.257	20.00	5.140
22.	2320187315789	Decofrol	kg	13.489	40.00	539.560
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	337.861	10.00	3 378.610
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.300	10.00	3.000
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6.112	20.00	122.240
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.132	20.00	2.640
27.	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	1.030	30.00	30.900
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.070	30.00	2.100
29.	24302261008141	Grund miniu de plumb ГФ-115	kg	0.515	28.00	14.420



30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.073	20.00	1.460
31.	2466477302420	Sticla solubila	kg	7.900	35.00	276.500
32.	26241021011031	Mortar gata prefabricat M-100т,20мм	m3	0.490	800.00	392.000
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.642	1.45	0.931
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6.001	1.45	8.701
35.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13.300	1.45	19.285
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0.000	6 500.00	0.000
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	53.856	5.00	269.280
38.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5.000	80.00	400.000
39.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6-1 (0,26 m3)	buc	1.000	720.00	720.000
40.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6-2 (0,26 m3)	buc	1.000	720.00	720.000
41.	26611264331522 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9-1 (0,4 m3)	buc	1.000	800.00	800.000
42.	26611264331522 4	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9-2 (0,4 m3)	buc	2.000	820.00	1 640.000
43.	26631021000002 1	Beton B3.5	m3	2.899	900.00	2 609.100
44.	26631021000002 2	Beton B-20 W6 F75	m3	23.189	1 300.00	30 145.700
45.	26631021000002 23	Beton B-7,5	m3	0.146	1 000.00	146.000
46.	26631021000004 5	Beton B12,5	m3	0.489	1 100.00	537.900
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.866	900.00	779.400
48.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.018	1 100.00	19.800
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4.458	1 200.00	5 349.600
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.703	700.00	492.100
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.025	0.00	0.000
52.	2666122800600	Element prefabricat (Блок ФБС 12,6,6-Т , V=0.4м3)	buc	2.020	375.00	757.500
53.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica ( Стеклоткань )	m2	22.624	18.00	407.232
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	93.905	10.50	986.003
55.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 068.141	10.50	21 715.480
56.	27221033100001	Teava instalatie ( Сальник d200мм , L=300мм )	m	0.500	392.00	196.000
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5.622	18.00	101.196
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21.735	18.00	391.230
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0.000	0.00	0.000
60.	2811236309900	Confectii metalice	kg	317.893	20.00	6 357.860
61.	2873122004100	Plase sudate ( 5B1 50x50)	kg	65.145	22.00	1 433.190
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8.993	18.00	161.874
63.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3.056	37.00	113.072
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33.723	1.00	33.723
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33.723	1.00	33.723
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.562	20.00	11.240
67.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5.000	880.00	4 400.000
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3.372	20.00	67.440
69.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	236.076	0.01	2.361
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29.100	0.00	0.000
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.640	0.00	0.000
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.001	0.00	0.000
73.	4100126202818	Apa	m3	0.095	0.00	0.000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>97 551.69</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.113	100.00	11.300
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.057	50.00	2.850
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3.026	5.00	15.130
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.158	5.00	0.790
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1.382	250.00	345.500
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	15.640	10.00	156.400



7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.191	5.00	0.955
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25.521	280.00	7 145.880
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7.412	250.00	1 853.000
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.120	10.00	11.200
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13.740	10.00	137.400
12.	2952270003380	Pompa de apa	h-ut	125.800	10.00	1 258.000
13.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	31.280	10.00	312.800
14.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.014	20.00	0.280
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	70.652	10.00	706.520
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2.059	100.00	205.900
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.520	100.00	52.000
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24.211	30.00	726.330
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9.801	210.00	2 058.210
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6.089	210.00	1 278.690
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.063	100.00	6.300
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>16 285.43</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	159 246.64
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	10 217.14
Cheltuieli de transport	3.00 %	2 926.55
Total	100.00 +	172 390.33
Cheltuieli de regie	12.00 %	20 686.84
Total	100.00 +	193 077.17
Beneficiu de deviz	5.00 %	9 653.86
Total	100.00 +	202 731.03
TVA	20.00 %	40 546.21

**Total deviz:**

**243 277.2**

**4**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)





