

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1 (H)**

**Канализационная насосная станция. Lucrari generale de constructie**

**Valoarea de deviz 225 732 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.11.2018

№ 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 отвале экскаватором, грунт II категории)	100 m3	6,730	419,886 0,000	2 825,835 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 ( Доработка СУХОГО грунта вручную, средний грунт)	m3	14,000	108,294 108,294	1 516,119 1 516,119
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 отвале экскаватором, грунт II категории)	100 m3	3,630	661,607 0,000	2 401,632 0,000
4	TsA20B κ=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	7,000	108,294 108,294	758,059 758,059
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована )	m3	74,000	252,586 0,000	18 691,364 0,000
6	TsD02A1	Imprastieree 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	193,944 0,000	1 318,817 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	939,633 463,667	6 389,506 3 152,938
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	16,297 16,297	4 742,340 4 742,340
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	39,428 39,428	11 473,403 11 473,403
<b>Total Земляные работы</b>						<b>50 117,075</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>21 642,859</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=100 mm)	m3	2,800	965,170 236,565	2 702,476 662,382
11	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Укладка асфальта , т. 2 см)	m2	27,500	59,924 15,245	1 647,901 419,245
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	1 055,054 231,308	6 720,697 1 473,432
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 8 мм)	kg	11,800	12,288 3,519	144,993 41,530
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 8 мм)	kg	801,100	11,554 2,786	9 256,057 2 232,017
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	4,500	82,283 63,084	370,275 283,878

1	2	3	4	5	6	7
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Закладные детали )	kg	10,600	29,283 11,040	310,400 117,021
<b>Total Фундаментная плита ФМ-1</b>						<b>21 152,799</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 229,505</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	1 055,051 231,308	11 922,071 2 613,780
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	12,288 3,520	157,284 45,053
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 8 мм)	kg	640,500	11,554 2,786	7 400,440 1 784,541
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	83,370	82,304 63,084	6 861,712 5 259,313
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Закладные детали )	kg	10,600	29,283 11,040	310,400 117,021
<b>Total Стена Ст-1</b>						<b>26 651,907</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>9 819,708</b>
		<b>4. Плита покрытия Мп-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	1 054,972 231,308	3 692,402 809,578
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,000	12,577 3,627	113,191 32,646
24	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	343,200	11,946	4 099,827

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			2,997	1 028,427
25	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	15,890	82,369 63,084	1 308,837 1 002,405
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладные детали )	kg	17,840	29,280 11,039	522,357 196,927
<b>Total Плита покрытия Мп-1</b>						<b>9 736,614</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 069,983</b>
		<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	1,120	1 055,086 231,308	1 181,696 259,065
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	12,578 3,628	725,760 209,334
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	11,946 2,997	2 782,248 697,919
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	2,500	82,290 63,084	205,725 157,710
<b>Total Балка покрытия Бм-1</b>						<b>4 895,429</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 324,028</b>
		<b>6. Фундамент ФО1</b>				
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,220	126,786 47,314	27,893 10,409
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	m3	0,140	1 008,414 231,307	141,178 32,383

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетонный фундамент В-7,5 )				
33	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	1,440	82,778 63,084	119,201 90,841
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( Закладные детали )	kg	14,400	29,282 11,040	421,667 158,972
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	694,701 28,677	1 389,401 57,354
<b>Total Фундамент Ф01</b>						<b>2 099,340</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>349,959</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 (Устройством КНС диаметром 1,5 м, в мокром грунте)	m3	8,530	1 354,707 586,676	11 555,653 5 004,349
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 m3) )	buc	1,000	541,650 0,000	541,650 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 m3) )	buc	1,000	603,540 0,000	603,540 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 КЦ-15-6-2 (0,26 m3) )	buc	1,000	541,650 0,000	541,650 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 КЦ-15-9-2 (0,4 m3) )	buc	2,000	603,540 0,000	1 207,080 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы )	kg	131,800	29,223 11,040	3 851,657 1 455,032
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	617,417 338,515	81,499 44,684
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 В-12,5 )	m3	0,470	920,200 231,309	432,494 108,715
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	4,710	81,764 63,095	385,108 297,178
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 d200 мм, L-300mm)	buc	1,000	104,649 49,941	104,649 49,941
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Стеклоткань)	m2	19,100	17,365 13,142	331,662 251,021
<b>Total Колодец сборный</b>						<b>19 636,642</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>7 210,920</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	42,350 19,977	669,132 315,630
48	IzF30B к=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) )	m2	15,800	252,087 218,691	3 982,978 3 455,321
49	IzF30B к=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) )	m2	62,400	252,087 218,691	15 730,241 13 646,331



1	2	3	4	5	6	7
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 5BI 50x50)	kg	64,500	13,499 2,366	870,663 152,611
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы )	kg	117,400	29,224 11,040	3 430,839 1 296,061
52	IzF04F к=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Наружная изоляция стен горячим асфальтовым раствором , в 2 слоя)	m2	79,200	53,111 6,308	4 206,390 499,625

<b>Total Гидроизоляция колодца</b>					<b>28 890,243</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>19 365,579</b>	

		<b>9. Отмостка</b>				
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3	0,050	326,860 52,580	16,343 2,629
54	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Укладка асфальта , т. 2 см)	m2	5,000	59,924 15,245	299,618 76,226

<b>Total Отмостка</b>					<b>315,961</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>78,855</b>	

Прямые затраты	lei	163 497
Asigurari sociale si medicale	27,50 %	18 725
Cheltuieli de transportare	4,00 %	2 510
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	1 255
Total cheltuieli directe	100,00 +	185 987
Cheltuieli de regie	14,50 %	26 968
Total	100,00 +	212 955
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 777

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**225 732**  
**68 090**

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

