

**Lucrari de bransare la apeductul  
orasenesc a blocului  
administrativ din b-dul Stefan  
cel Mare si Sfant, nr. 162, din  
partea str. Sfatul Tarii, cu  
ocolirea centrului frigorific,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 484 909,18 lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2023

№ 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 terasamente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,050	1 125,00 0,00	1 181,25 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	3,000	175,04 175,04	525,11 525,11
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	13,100	225,17 225,17	2 949,74 2 949,74
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	5,800	277,33 51,83	1 608,52 300,62

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	67,600	277,33 51,83	18 747,62 3 503,82
6	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	179,000	187,50 0,00	33 562,50 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	230,59 30,59	242,12 32,12
8	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	0,165	545,15 0,00	89,95 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,165	1 456,73 749,45	240,36 123,66
		<i>Total</i>	lei			59 147,17
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>59 147,17 7 435,07</b>
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR-17 PN-10 d250x14.8mm	m	65,000	687,84 16,74	44 709,41 1 088,04
11		Banda de avertizare	m	50,000	1,25 0,00	62,50 0,00
12	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	65,000	25,03 10,20	1 627,24 662,77

1	2	3	4	5	6	7
13	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	65,000	0,93 0,65	60,56 42,42
14	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Чугунная клиновая обрeзин. д250мм	buc	2,000	7 905,79 84,97	15 811,58 169,94
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чуг.фланцевый д250x250 mm	buc	1,000	8 237,21 157,19	8 237,21 157,19
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст.оцинкованный свободный д250 mm	buc	3,000	1 809,79 157,19	5 429,36 471,58
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ д250мм	buc	3,000	1 168,65 101,96	3 505,95 305,89
18	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза ПЕ PN-6 d400*14.5mm L=0.2m ( 3шт)	m	0,600	712,12 19,20	427,27 11,52
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Патрубок PE100 SDR-17 PN-10 d250x14.8mm (L:1.5m 2 buc )	m	3,000	1 072,83 16,74	3 218,50 50,22
20	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 425 x 5 mm	m	2,100	2 360,60 312,69	4 957,26 656,65
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,400	2 591,22	1 036,49

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20			724,80	289,92
22	AcE50F	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 250 mm	piesa	1,000	7 704,91 1 062,13	7 704,91 1 062,13
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, маты из базальтовой ваты в алюминированной фольге д250x40мм	m	16,000	427,27 43,34	6 836,28 693,36
		<i>Total</i>	lei			103 624,52
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>103 624,52 5 661,63</b>
		<b>3. Camin rectangular 2.5x2.0m-1buc</b>				
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 3.5	m3	0,180	2 071,39 724,78	372,85 130,46
25	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бет. стены М150-Рабочая часть)	m3	3,900	2 232,11 781,72	8 705,23 3 048,72
26	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	19,500	188,95 141,90	3 684,57 2 767,05
27	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	51,800	29,22 6,12	1 513,34 316,90
28	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placi prefabricate fundatie p1	buc	1,000	1 063,32 178,43	1 063,32 178,43

1	2	3	4	5	6	7
29	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placi prefabricate fundatie n21	buc	2,000	9 970,53 178,44	19 941,05 356,88
30	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placi prefabricate fundatie n20	buc	4,000	8 758,52 178,44	35 034,09 713,75
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)KIQO-1	buc	1,000	713,86 178,43	713,86 178,43
32	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc	1,000	485,05 12,75	485,05 12,75
33		Capac din fonta ductila (tip JI) EN	buc	1,000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,065	1 433,54 547,23	93,18 35,57
		<i>Total</i>	lei			73 956,54
		<b>Total Camin rectangular 2.5x2.0m- 1buc Inklusiv salariu</b>				<b>73 956,54 7 738,94</b>
		<b>4. Lucrari de demontare</b>				
35	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 273 mm	m	27,000	153,46 76,47	4 143,50 2 064,77
36	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 219 mm	m	27,000	153,46 76,47	4 143,50 2 064,77
37	CP16A k=0.8	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat	buc	4,000	342,75 142,75	1 371,00 571,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Demontare k=0.8				
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita P15-8	buc	4,000	353,34 123,20	1 413,34 492,82
		<i>Total</i>	lei			11 071,34
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>11 071,34 5 193,36</b>
		<b>5. Amplasari gauri in perete - 2buc.</b>				
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,000	26,77 10,20	214,15 81,57
40	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,150	340,53 290,60	51,08 43,59
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	97,880	53,45 17,84	5 231,82 1 746,54
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	t	0,098	1 433,47 547,14	140,48 53,62
43	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	6,400	24,52 22,94	156,90 146,83
44	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de	m2	7,600	124,29 101,96	944,57 774,92

1	2	3	4	5	6	7
		beton				
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,600	74,46 46,73	565,86 355,17
		<i>Total</i>	lei			7 304,86
		<b>Total Amplasari gauri in perete - 2buc. Inclusiv salariu</b>				<b>7 304,86 3 202,24</b>
		<b>6. Demolare si reconditionare drum</b>				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	118,000	42,03 24,64	4 960,09 2 907,67
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,030	203,63 135,95	2 042,39 1 363,60
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,150	1 175,00 0,00	176,25 0,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,050	546,82 84,12	8 229,59 1 266,01
50	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	100,300	325,38 13,60	32 635,74 1 363,60
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	100,300	218,23 10,20	21 888,20 1 022,70
52	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	100 m3	0,100	1 300,00 0,00	130,00 0,00
53	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	19,100	187,50 0,00	3 581,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	230,60 30,60	23,06 3,06
		<i>Total</i>	lei			73 666,57
		<b>Total Demolare si reconditionare drum Inclusiv salariu</b>				<b>73 666,57 7 926,64</b>

		Total	lei	328 771,00
		Fond social	24 %	8 917,89
		Transport materiale	4 %	9 498,13
		Total		347 187,02
		Cheltuieli de regie	13 %	45 134,32
		Total		392 321,34
		Beneficiu	3 %	11 769,64
		Total		404 090,98
		TVA	20 %	80 818,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>484 909,18 37 157,88</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de bransare la apeductul orasenesc a blocului administrativ din b-dul Stefan cel Mare si Sfant, nr. 162, din partea str. Sfatul Tarii, cu ocolirea centrului frigorific, mun. Chisinau**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**



## Rețele exterioare de alimentare cu apa

**Valoarea de deviz 484 909,18 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.11.2023

№ 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 № :				

### Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,5180	84,97	723,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,4950	84,97	3 016,01
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,7296	84,97	316,90
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,4800	84,97	2 250,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,5650	84,97	2 767,05
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,0840	84,97	2 386,30
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,8274	84,97	3 469,10
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,1600	84,97	693,36
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,1316	84,97	3 494,95
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,2192	84,97	613,42
11.	7137010011500	Electrician	h-om	3,1440	84,97	267,15
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1800	84,97	355,17
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0497	84,97	89,19
14.	7212030022700	Sudor	h-om	54,1868	84,97	4 604,25
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,5972	84,97	1 580,20
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,5198	84,97	4 632,55
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4968	84,97	552,02
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1000	84,97	178,44
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,0480	84,97	1 363,60
20.	9312040019600	Sapator	h-om	44,7740	84,97	3 804,44
<b>Total manopera</b>						<b>37 157,88</b>

### Material:

1.	00011	Banda de avertizare	m	50,0000	1,25	62,50
2.	00033	Capac din fonta ductila (tip JI) EN	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,1423	2 150,00	30 405,94
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,4282	2 150,00	20 270,63
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,3075	350,00	6 057,63
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	75,3213	220,00	16 570,69
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5390	5,00	2,70
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6300	5,00	3,15
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,5270	65,00	99,26
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2765	4 200,00	1 161,30
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0603	4 200,00	253,26
12.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0402	4 200,00	168,84
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0042	4 200,00	17,64
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4200	21,30	8,95
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,0900	21,30	129,72

16.	2320166200676	White spirit	kg	0,3179	53,71	17,07
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,1100	55,16	1 054,11
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,9890	21,00	230,77
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	30,9690	21,00	650,35
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2714	64,82	82,41
21.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3,0400	64,82	197,05
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6357	64,82	41,20
23.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4620	64,82	29,95
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0897	33,34	2,99
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3,1500	12,50	39,38
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	17,50	70,69
27.	2521216701000425	Teava din otel Dn 425 x 5 mm	m	2,1420	1 144,00	2 450,45
28.	2521216701001250	Teava din polietilena PE100 SDR-17 PN-10 d250x14.8mm	m	66,6347	637,07	42 450,97
29.	2521216701001400	Гильза ПЕ PN-6 d400*14.5mm L=0.2m	m	0,6151	673,17	414,07
30.	2521216701001d250	Патрубок PE100 SDR-17 PN-10 d250x14.8mm	m	3,0754	1 027,53	3 160,07
31.	2523156713811m250	Втулка под фланец ПЕ d250мм	buc	3,0300	788,80	2 390,06
32.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	7,7700	0,75	5,83
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,0840	2,50	65,20
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4560	4,10	1,87
35.	2663102100000150	Beton M150	m3	4,0572	1 350,00	5 477,22
36.	266310210000020	Beton B20	m3	0,4161	1 750,00	728,18
37.	266310210000035	Beton B3.5	m3	0,1873	1 250,00	234,12
38.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0640	0,00	0,00
39.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0380	1 075,00	40,85
40.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0051	1 275,00	6,50
41.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,1216	1 050,00	127,68
42.	2666122800600p1	Placi prefabricate fundatie п1	buc	1,0100	621,00	627,21
43.	2666122800600p20	Placi prefabricate fundatie п20	buc	4,0400	8 240,00	33 289,60
44.	2666122800600p21	Placi prefabricate fundatie п21	buc	2,0200	9 440,00	19 068,80
45.	2666122800600КЦО-1	Inel prefabricat КЦО-1	buc	1,0100	275,00	277,75
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4130	1 750,00	722,75
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,8000	2,50	9,50
48.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	52,8360	21,00	1 109,56
49.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,7800	21,00	79,38
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,6048	21,00	33,70
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,1033	21,00	23,17
52.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,5222	24,17	36,79
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9788	24,17	23,66
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	97,8800	35,00	3 425,80
55.	2811236306327	Scara metalica C-2	kg	13,4160	35,00	469,56
56.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,5200	35,00	88,20
57.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,6026	35,00	21,09
58.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00	kg	0,5880	69,08	40,62

		mm S 7240				
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4894	69,08	33,81
60.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	156,7720	35,00	5 487,02
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	32,50	1 170,00
62.	287411730000020	Задвижка Чугунная клиновая обрeзин. д250мм	buc	2,0600	7 394,00	15 231,64
63.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,0042	27,60	27,72
64.	2875274110100250	Тройник чуг.фланцевый д250x250 mm	buc	1,0000	7 769,85	7 769,85
65.	2875274110100f250	Фланец ст.оцинкованный свободный д250 mm	buc	3,0000	1 342,42	4 027,26
66.	332051735223250*40	Маты из базальтовой ваты в алюминиевой фольге д250x40мм	m	17,3040	355,00	6 142,92
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,3830	2,57	34,39
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,7200	24,46	115,45
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8626	24,46	21,11
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,5000	24,46	476,97
71.	4100126202818	Apa	m3	1,5050	24,46	36,81
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>237 453,34</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	4,8600	500,00	2 430,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,3210	75,00	474,08
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2418	75,00	18,14
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,1605	125,00	395,06
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0435	75,00	3,26
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,4000	500,00	3 700,00
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0225	35,00	0,79
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0640	35,00	2,24
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,8400	500,00	420,00
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9264	125,00	115,80
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,5850	25,00	14,62
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,4800	25,00	12,00
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2400	125,00	405,00
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1916	500,00	95,80
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,8084	500,00	1 404,20
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9750	500,00	1 487,50
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1799	500,00	89,95
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4600	500,00	230,00
19.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	22,1400	35,00	774,90
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,8167	75,00	586,25
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,4560	50,00	72,80
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,6880	25,00	67,20
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,5560	75,00	116,70

24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1680	25,00	4,20
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34,8370	35,00	1 219,29
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,2640	35,00	429,25
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7560	125,00	94,50
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2400	125,00	405,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,9200	500,00	1 460,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,2875	500,00	37 143,75
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,5000	75,00	487,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>54 159,78</b>

Total	lei	328 771,00
Fond social	24 %	8 917,89
Transport materiale	4 %	9 498,13
Total		347 187,02
Cheltuieli de regie	13 %	45 134,32
Total		392 321,34
Beneficiu	3 %	11 769,64
Total		404 090,98
TVA	20 %	80 818,20
<b>Total deviz:</b>		<b>484 909,18</b>

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de bransare la apeductul orasenesc a blocului administrativ din b-dul Stefan cel Mare si Sfânt, nr. 162, din partea str. Sfatul Tarii, cu ocolirea centrului frigorific, mun. Chisinau**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 181,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			525,11
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			2 949,74
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			277,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
		<i>Total</i>	lei			1 608,52
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			277,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
		<i>Total</i>	lei			18 747,62
6	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			187,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	500,00	187,50
		<i>Total</i>	lei			33 562,50
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			242,12
8	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			545,15 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,15
		<i>Total</i>	lei			89,95
9	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			1 456,73 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			240,36
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR-1 7 PN-1 0 d250x14.8mm	m			687,84 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701001250	Teava din polietilena PE100 SDR-1 7 PN-1 0 d250x14.8mm	m	1,0150	637,07	653,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	125,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			44 709,41
11		Banda de avertizare	m			1,25 0,00
	00011	Banda de avertizare	m	1,0000	1,25	1,25
		<i>Total</i>	lei			62,50
12	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,03 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	24,46	7,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 627,24
13	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			0,93 0,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	84,97	0,65
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	75,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			60,56
14	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Чугунная клиновья обрезин. д250мм	buc			7 905,79 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287411730000020	Задвижка Чугунная клиновья обрезин. д250мм	buc	1,0000	7 394,00	7 615,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			15 811,58
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чуг.фланцевый д250x250 mm	buc			8 237,21 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110100250	Тройник чуг.фланцевый д250x250 mm	buc	1,0000	7 769,85	7 769,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	32,50	292,50
		<i>Total</i>	lei			8 237,21
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст.оцинкованный свободный д250 mm	buc			1 809,79 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110100f250	Фланец ст.оцинкованный свободный д250 mm	buc	1,0000	1 342,42	1 342,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,50	17,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	32,50	292,50
		<i>Total</i>	lei			5 429,36
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			1 168,65 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Втулка под фланец ПЕ d250мм				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811м 250	Втулка под фланец ПЕ d250мм	buc	1,0100	788,80	796,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	125,00	135,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,00	135,00
		Total	lei			3 505,95
18	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза ПЕ PN-6 d400*14.5mm L=0.2m ( 3шт)	m			712,12 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	252121670100140 0	Гильза ПЕ PN-6 d400*14.5mm L=0.2m	m	1,0150	673,17	690,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	125,00	1,75
		Total	lei			427,27
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Патрубок PE100 SDR-17 PN-10 d250x1 4. 8mm (L:1.5m 2 buc )	m			1 072,83 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701001d2 50	Патрубок PE100 SDR-17 PN-10 d250x1 4. 8mm	m	1,0150	1 027,53	1 053,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	125,00	1,69
		Total	lei			3 218,50
20	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 425 x 5 mm	m			2 360,60 312,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	84,97	271,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670100042 5	Teava din otel Dn 425 x 5 mm	m	1,0200	1 144,00	1 166,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	55,16	501,96
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	64,82	14,26
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	69,08	19,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	21,30	4,26
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	21,30	61,77
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	12,50	18,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0900	21,00	1,89
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			4 957,26
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3			2 591,22 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 750,00	1 820,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,46	2,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			1 036,49
22	AcE50F	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 250 mm	piesa			7 704,91 1 062,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,4000	84,97	883,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1000	84,97	178,44

1	2	3	4	5	6	7
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	154,0000	35,00	5 487,02
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,5000	65,00	99,26
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0050	1 275,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
		Total	lei			7 704,91
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, маты из базальтовой ваты в алюминиевой фольге д250x40мм	m			427,27 43,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,34
	332051735223250 *40	Маты из базальтовой ваты в алюминиевой фольге д250x40мм	m	1,0300	355,00	383,93
		Total	lei			6 836,28
		<b>3. Camin rectangular 2.5x2.0m-1buc</b>				
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 3.5	m3			2 071,39 724,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,78
	26631021000003. 5	Beton B3.5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,46	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,22
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			372,85
25	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бет. стены М150-Рабочая часть)	m3			2 232,11 781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	266310210000015 0	Beton M150	m3	1,0300	1 350,00	1 404,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,46	2,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			8 705,23
26	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			188,95 141,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	84,97	141,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 200,00	12,99
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 200,00	8,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	4 200,00	8,66
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	27,60	1,42
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	35,00	1,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,17	1,24
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
		Total	lei			3 684,57
27	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			29,22 6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	21,00	21,42
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	24,17	0,24
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,75	0,11
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	35,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
		Total	lei			1 513,34



1	2	3	4	5	6	7
28	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placi prefabricate fundatie n1	buc			1 063,32 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600p1	Placi prefabricate fundatie n1	buc	1,0100	621,00	627,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			1 063,32
29	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placi prefabricate fundatie n21	buc			9 970,53 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600p21	Placi prefabricate fundatie n21	buc	1,0100	9 440,00	9 534,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			19 941,05
30	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placi prefabricate fundatie n20	buc			8 758,52 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600p20	Placi prefabricate fundatie n20	buc	1,0100	8 240,00	8 322,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			35 034,09
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)KIQO-1	buc			713,86 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600KIQO-1	Inel prefabricat KIQO-1	buc	1,0100	275,00	277,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			713,86
32	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc			485,05 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236306327	Scara metalica C-2	kg	12,9000	35,00	469,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	220,00	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,46	0,02
		Total	lei			485,05
33		Capac din fonta ductila (tip JI) EN	buc			2 350,00 0,00
	00033	Capac din fonta ductila (tip JI) EN	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Total	lei			2 350,00

1	2	3	4	5	6	7
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 433,54 547,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,82	505,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	64,82	252,77
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,34	18,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,71	104,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
		Total	lei			93,18
		<b>4. Lucrari de demontare</b>				
35	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 273 mm	m			153,46 76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	21,00	11,97
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	21,00	1,47
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	500,00	45,00
		Total	lei			4 143,50
36	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 219 mm	m			153,46 76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	21,00	11,97
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	21,00	1,47
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	500,00	45,00
		Total	lei			4 143,50
37	CP16A k=0.8	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Demontare k=0.8	buc			342,75 142,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	129,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	13,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	200,00
		Total	lei			1 371,00
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Plita P15-8	buc			353,34 123,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	24,46	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
		Total	lei			1 413,34
		<b>5. Amplasari gauri in perete - 2buc.</b>				
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			26,77 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,57	4,05
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,00	11,02
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			214,15
40	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			340,53
						290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,46	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	75,00	21,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	75,00	21,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,27
		<i>Total</i>	lei			51,08
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,45
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,17	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,08	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 231,82
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 433,47
						547,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,82	505,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	64,82	252,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,34	18,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,71	104,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
		<i>Total</i>	lei			140,48
43	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			24,52
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,46	1,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			156,90
44	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			124,29
						101,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 075,00	5,38
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1 050,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,15
		<i>Total</i>	lei			944,57
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			74,46
						46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	64,82	25,93
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,10	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			565,86
		<b>6. Demolare si reconditionare drum</b>				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,03 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 750,00	6,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,46	0,98
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		<i>Total</i>	lei			4 960,09
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3			203,63 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
		<i>Total</i>	lei			2 042,39
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
		<i>Total</i>	lei			176,25
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			546,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			8 229,59
50	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			325,38 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 150,00	303,15
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
		<i>Total</i>	lei			32 635,74
51	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,23 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	202,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			21 888,20
52	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	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
53	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			187,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	500,00	187,50
		<i>Total</i>	lei			3 581,25
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,60
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			23,06

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.