

**Modernizarea si renovarea pasajului
pietonal subteran pe terenurile cu
nr.cadastral 0100218.788.0100218.793
(mun.Chisinau, sector Centru,
sos.Hincesti (intersectie cu str.Mihail
Lermontov)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Retele exterioare de alimentara cu apa

Valoarea de deviz 65 910,06 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
		1. Lucrari de constructie				
1	DI70A f-1	Deplasarea Excavator 0,15m3 cu autovehicul special 5t de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi, inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	h-ut	5,000	634,00 0,00	3 170,00 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (0.5m*4.5m*1.33m h)	m3	3,000	76,11 76,11	228,33 228,33
3	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (p-u caminul 4.5m3 - 3.0m3)	100 m3	0,015	5 541,33 165,33	83,12 2,48
4	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (вытесненный грунт : nisip 0,5m3 + caminul 2,5m3)	100 m3	0,030	7 281,67 421,00	218,45 12,63

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (pamint =3.0m3*1.6t/m3)	t	4,800	108,54 0,00	521,00 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,500	17,88 17,88	80,44 80,44
7	TsD04A	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 necoeziv	m3	4,500	52,38 50,16	235,70 225,74
8	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	0,500	305,02 35,18	152,51 17,59
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (tub de protectie din otel D100mm)	m	5,000	167,52 28,83	837,60 144,15
10	RpAcB11H	Inlocuirea prizelor de bransament de pe conductele de fonta, cu prize cu colier, pe pozitie existenta, conducta avind diametrul de 200 mm, pentru bransamente Dn=30 mm (cu colier universal sedl 32mm pentru teava din fonta D400mm)	buc	1,000	1 773,52 132,62	1 773,52 132,62
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (teava PE80 PN10, D32*2.4)	m	5,000	40,25 3,11	201,23 15,57
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE-otel D32x25)	buc	6,000	49,33 20,18	295,98 121,09
13	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	1,000	281,10	281,10

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventil de inchidere D25mm)			16,72	16,72
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,000	11,72 2,31	58,60 11,53
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5,000	0,76 0,23	3,79 1,15
16	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,950	1 649,78 555,84	1 567,29 528,05
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КПД-15)	buc	1,000	954,00 0,00	954,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КП-15-6)	buc	1,000	598,49 0,00	598,49 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КПП-15-1)	buc	1,000	29 252,41 0,00	29 252,41 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КП-О1)	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	46,21 12,11	942,69 247,02
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta* тип Л)	buc	1,000	1 209,60 0,00	1 209,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Scara cu vanguri din otel L=1.5m* 15kg/m=22,5kg)	buc	1,000	364,50 0,00	364,50 0,00
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	0,700	69,39 57,66	48,57 40,36
25	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	5,000	20,76 20,76	103,78 103,78
26	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat suport)	m2	5,000	19,60 17,30	98,02 86,48
27	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm)	m2	5,000	240,94 34,37	1 204,71 171,83
		<i>Total</i>	lei			44 575,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 575,43 2 187,56

		Total	lei	44 575,43
		CASM	24 %	525,01
		Transportarea materialelor	5 %	1 859,24
		Cheltuieli de regie	14,5 %	6 809,16
		Total		53 768,84
		Beneficiu	6 %	3 226,13
		Total		56 994,97
		TVA	20 %	8 915,09
		65 910,06		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		2 625,07		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si renovarea pasajului
pietonal subteran pe terenurile cu
nr.cadastral 0100218.788.0100218.793
(mun.Chisinau, sector Centru,
sos.Hincesti (intersectie cu str.Mihail
Lermontov)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3

Retele exterioare de alimentara cu apa

Valoarea de deviz 65 910,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	3,801	57,66	219,16
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,750	57,66	43,24
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	57,66	16,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,512	57,66	779,11
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,200	57,66	11,53
6.	7136080025001	Montator	h-om	4,284	57,66	247,02
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,700	57,66	40,36
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,270	57,66	534,51
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,840	57,66	48,43
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,725	57,66	214,78
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,262	57,66	15,11
12.	9312040019600	Sapator	h-om	0,305	57,66	17,59
		Total manopera				2 625,07

Materiale:

1.	12525212167100 011	Teava PE80 PN10, D32*2.4	m	5,015	24,03	120,51
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,253	315,90	79,92
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,512	263,52	134,92
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,025	263,52	6,59
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,190	263,52	50,07
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,045	5,40	0,24
7.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,010	70,20	0,70
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 860,00	19,44
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,114	270,00	30,78
10.	20145266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	598,49	598,49
11.	20312661126433 1520	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,000	954,00	954,00

		(0,38 m3)				
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,105	64,80	6,80
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,735	21,60	15,88
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,070	21,60	1,51
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,368	12,42	4,57
16.	2320322600374	Citom	kg	0,105	54,00	5,67
17.	23652661112800655	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.60mm (f/f)	m2	5,075	156,60	794,74
18.	236527212041223	Reductie PE-otel D32x25	buc	6,180	28,30	174,89
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,473	4,65	2,20
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,412	36,72	15,13
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,050	25,81	27,10
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,049	38,88	1,91
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	38,88	0,39
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,056	36,90	2,07
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,021	30,24	0,64
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,070	22,68	1,59
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,400	1,62	8,75
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,061	58,32	3,56
29.	25626611264330911	Inel de reazem КЦ-О1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,00
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8,000	1,73	13,84
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	66,000	1,73	114,18
32.	265226611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1(0,27 m3)	buc	31,556	927,00	29 252,41
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,189	853,20	161,25
34.	2664102101126	Var	kg	0,104	3,47	0,36
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,009	858,60	7,73
36.	266527461673000	Colier universal Blucast sedl 32mm pentru teava din fonta D400mm (седловой тройник)	buc	1,010	1 620,00	1 636,20
37.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,070	4,32	0,30
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,500	16,20	364,50
39.	2811236309900	Confectii metalice	kg	21,428	16,20	347,13
40.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,206	38,88	8,01
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,682	38,88	26,52
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,076	18,36	1,40
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,100	534,60	53,46
44.	365942875274200001	Capacul cu rama din fonta* тип Л	buc	1,000	1 209,60	1 209,60
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,450	22,14	9,96
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,500	22,14	11,07
47.	4100126202818	Apa	m3	0,250	22,14	5,54
48.	69525212167010	Teava din otel D108mm	m	5,302	102,60	543,99
49.	96462287527420100	Ventil de inchidere D25mm	buc	1,020	259,20	264,38
		Total materiale de constructii				44 621,87

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,010	264,00	2,64
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	30,00	6,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	30,00	6,00
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,746	384,00	286,46
5.	29522600035231	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de	h-ut	5,000	384,00	1 920,00

		0,15 m3				
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	180,00	0,90
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,632	199,39	325,40
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,300	199,39	59,82
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	252,00	50,40
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,758	420,00	738,36
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,084	250,00	521,00
12.	3410540003727	Autovehicul special pentru intr., repar.drum 5,5 T, caroseria LEA	h-ut	5,000	250,00	1 250,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,150	240,00	36,00
		Total utilaje de construcții				6 243,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect: Modernizarea si renovarea pasajului pietonal subteran pe terenurile cu nr.cadastral 0100218.788.0100218.793 (mun.Chisinau, sector Centru, sos.Hincesti (intersectie cu str.Mihail Lermontov)

Investitor: Pretura sectorului Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrari de constructie				
1	DI70A f-1	Deplasarea Excavator 0,15m3 cu autovehicul special 5t de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi, inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	h-ut			634,00 0,00
	29522600035231	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,0000	384,00	384,00
	3410540003727	Autovehicul special pentru intr., repar.drum 5,5 T, caroseria LEA	h-ut	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 170,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (0.5m*4.5m*1.33m h)	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,33
3	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (p-u caminul 4.5m3 - 3.0m3)	100 m3			5 541,33 165,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	57,66	165,33
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	384,00	5 376,00
		Cheltuieli directe	lei			83,12
4	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (вытесненный грунт : nisip 0,5m3 + caminul 2,5m3)	100 m3			7 281,67 421,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	421,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	384,00	6 860,67
		Cheltuieli directe	lei			218,45
5	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (pamint =3.0m3*1.6t/m3)	t			108,54 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,54
		Cheltuieli directe	lei			521,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		Cheltuieli directe	lei			80,44
7	TsD04A	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 necoeziv	m3			52,38 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,14	2,21
		Cheltuieli directe	lei			235,70
8	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			305,02 35,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	263,52	269,84
		Cheltuieli directe	lei			152,51
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (tub de protectie din otel D100mm)	m			167,52 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	69525212167010	Teava din otel D108mm	m	1,0100	102,60	108,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	4,65	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,81	5,42
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,88	5,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,42	0,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	54,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	64,80	1,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,60	3,18
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	199,39	11,96
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	180,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			837,60
10	RpAcB11H	Inlocuirea prizelor de bransament de pe conductele de fonta, cu prize cu colier, pe pozitie existenta, conducta avind diametrul de 200 mm, pentru bransamente Dn=30 mm (cu colier universal sedl 32mm pentru teava din fonta D400mm)	buc			1 773,52 132,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3000	57,66	132,62
	266527461673000	Colier universal Blucast sedl 32mm pentru teava din fonta D400mm (седловой тройник)	buc	1,0000	1 620,00	1 636,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0600	58,32	3,56
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0100	70,20	0,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,88	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,40	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 773,52
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (teava PE80 PN10, D32*2.4)	m			40,25 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	125252121671000 11	Teava PE80 PN10, D32*2.4	m	1,0030	24,03	24,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,62	1,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	252,00	10,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,23
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE-otel D32x25)	buc			49,33 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	236527212041223	Reductie PE-otel D32x25	buc	1,0300	28,30	29,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,98
13	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventil de inchidere D25mm)	buc			281,10 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	964622875274201 00	Ventil de inchidere D25mm	buc	1,0000	259,20	264,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,10
14	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,72 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,14	2,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	240,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,60
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,76 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	264,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,79
16	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 649,78 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,66
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	853,20	169,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	270,00	32,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	858,60	8,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,90	84,13
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,47	0,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,36	1,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 860,00	20,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	420,00	777,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 567,29
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КПД-15)	buc			954,00 0,00
	203126611264331 520	Placi prefabricate pt. camine КПД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	954,00	954,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			598,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6)				
	2014526611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	598,49	598,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,49
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine КИП-15-1)	buc			29 252,41 0,00
	265226611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП-15-1(0,27 m3)	buc		927,00	29 252,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 252,41
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem КИ-О1)	buc			90,00 0,00
	25626611264330911	Inel de reazem КИ-О1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,21 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,20	17,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,72	0,74
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,88	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	199,39	15,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,69
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta* тип Л)	buc			1 209,60 0,00
	365942875274200001	Capacul cu rama din fonta* тип Л	buc	1,0000	1 209,60	1 209,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 209,60
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Scara cu vanguri din otel L=1.5m* 15kg/m=22,5kg)	buc			364,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,5000	16,20	364,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,50
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			69,39 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	36,90	2,96
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	22,68	2,27
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	30,24	0,91
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	38,88	2,73
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,32	0,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,40	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,60	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,57
25	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			20,76 20,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,78
26	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat suport)	m2			19,60 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,14	1,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,02
27	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm)	m2			240,94 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,73	2,77
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,73	22,84
	23652661112800655	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.60mm (f/f)	m2	1,0150	156,60	158,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	263,52	1,32
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	263,52	10,01
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	534,60	10,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 204,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.