

Investitor
Obiect

**Reconstruirea imobilului cu extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
situata in mun. Chisinau, str-la V. L. Komarov, 10**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)
(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
		1. Apeduct A1				
		1.1. Terasament				
1	DG05A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,136 31,136
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,136
2	DI118 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,258 8,242
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,242
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,200
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,547
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,269
3	TsC02B 1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 974,000 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 974,000
4	TsA20B n. K=3=1,000	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			118,780 118,780

1	2	3	4	5	6	7
	; M=1,000; III=1,000	completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
5	AcF03A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			209,423 35,173
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
6	TsD01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			17,875 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
7	TsD05A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			1 339,760 508,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,200
8	DA06B2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			337,550 21,334
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,836
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,280
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0230	250,00	5,700

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,400
9	DI134 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 778,880 284,840
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,000
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,000
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,000
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	24,200
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	104,000
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,000
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 083,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,000
	295227000 76111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	35,00	3,640
10	DB16H п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			140,945 2,883
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,600
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	390,00	1,170
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,128
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,638
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,394
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A п. K=3=1,000	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m			35,190 3,114

1	2	3	4	5	6	7
	; M=1,000; III=1,000	20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121672 3	Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	1,0030	12,00	12,036
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	6,00	6,480
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	39,00	1,560
12	AcA52B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			111,522 6,227
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521552	Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	1,0030	85,00	85,255
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	6,00	6,480
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	39,00	1,560
13	AcF11C n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,806 2,306
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
14	AcF12A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			0,349 0,237

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,237
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,112
15	AcE51B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm Material marunt=1,039	piesa			279,360 181,629
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	57,66	100,905
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,724
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,4000	80,00	33,280
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	16,00	1,696
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0270	250,00	7,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	9,00	0,900
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	45,00	8,505
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	45,00	46,350
		2. Canalizare C1				
16	AcE51D п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm Material marunt=1,033	piesa			511,099 283,111
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,66	157,412
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,66	125,699
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,4000	80,00	33,040
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	16,00	8,432
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0890	250,00	23,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	9,00	2,957
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	45,00	25,110
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	45,00	135,450

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)