

**Obiect Lucrari de reparatie a Sectorului de
politie nr.5 a IP Buiucani a DP mun. Chisinau,
situat in comuna Truseni, 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1 k=1.2	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	100 m3			580,560 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	580,560
2	TsC03F1 k=1.2	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 (Погрузка лишнего грунта)	100 m3			637,200 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	637,200
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,535 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	202,00	11,535
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,164 15,409
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,80	15,409
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,956
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	202,00	80,800
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			138,244 138,244
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	42,80	138,244
6	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			36,226 21,828
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	42,80	21,828
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	125,00	0,325
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 900,00	13,628
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	15,00	0,446
7	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			164,483 26,108
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,80	26,108
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	135,00	138,375
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	m3			13,268 13,268
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,80	13,268
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3			37,736

1	2	3	4	5	6	7
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				37,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	42,80	37,236
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
10	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			220,174 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	202,00	220,174
11	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			518,950 377,498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,80	377,498
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,451
		1.2. Demolarea si restabilirea partii carosabile				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			92,522 12,412
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	42,80	12,412
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 916,67	10,208
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	237,08	69,702
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			94,854 68,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	42,80	68,480
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	285,00	5,448
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,926
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,685 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	202,00	4,685
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			240,942 15,836
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	42,80	15,836
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	135,00	176,989
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,680
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	156,00	3,587
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	285,00	13,691
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (fara cost pietris - provenit din demolare)	m3			467,627 25,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	42,80	25,680
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (fara cost pietris - provenit din demolare)	m3	0,2030	265,00	53,798
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fara cost pietris - provenit din demolare)	m3	1,2190	265,00	323,036
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	285,00	11,971
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	194,00	50,051
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	156,00	2,341
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			56,611 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9,50	9,811
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	156,00	46,800
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			161,251 6,848

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	42,80	6,848
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 067,00	150,447
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	192,00	0,576
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	194,00	3,220
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			56,617 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9,50	9,817
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	156,00	46,800
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,132 5,136
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	42,80	5,136
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 267,00	119,098
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	192,00	0,576
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	194,00	2,212
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,462 6,118
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	42,80	6,118
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	285,00	6,821
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	275,00	3,787
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	126,00	1,735
22	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 742,880 211,403
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	42,80	211,403
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	215,00	4 063,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	215,00	322,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	215,00	215,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	24,00	24,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	285,00	12,148
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	202,00	51,990
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	194,00	217,216
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	194,00	525,708
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	156,00	64,702
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	185,00	19,713
		1.3. Camine				
23	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			1 016,451 412,594
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	42,80	288,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	42,80	123,694
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	845,00	170,724
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,920
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	708,33	7,228
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	215,00	58,028
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,402
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,217
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,837
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,500
24	AcE11A1	Element prefabricat KII-15	buc			850,000 0,000
	123456737	Element prefabricat KII-15	buc	1,0000	850,00	850,000
25	AcE11A1	Element prefabricat KII-15-9	buc			704,000 0,000
	123456740	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	704,00	704,000
26	AcE11A1	Element prefabricat KIII-1-15-1	buc			760,000 0,000
	123456742	Element prefabricat KIII-1-15-1	buc	1,0000	760,00	760,000
27	AcE11A1	Element prefabricat KIO-1	buc			75,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	123456743	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,0000	75,00	75,000
28	AcE10A1	Element prefabricat KIQ-7-3	buc			145,000
						0,000
	123456744	Element prefabricat KIQ-7-3	buc	1,0000	145,00	145,000
29	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			950,000
						0,000
	029	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc	1,0000	950,00	950,000
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			12,000
						0,000
	030	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	1,0000	12,00	12,000
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana fara	m3			1 323,272
						593,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	42,80	415,556
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	42,80	178,017
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	708,00	289,756
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,111
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	708,33	55,093
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	135,00	21,500
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	190,00	359,241
32	AcE10A1	Element prefabricat KIQI-10	buc			355,000
						0,000
	123456736	Element prefabricat KIQI-10	buc	1,0000	355,00	355,000
33	AcE10A1	Element prefabricat KIQ-10-9	buc			400,000
						0,000
	123456738	Element prefabricat KIQ-10-9	buc	1,0000	400,00	400,000
34	AcE10A1	Element prefabricat KIQII-1-10-1	buc			280,000
						0,000
	123456741	Element prefabricat KIQII-1-10-1	buc	1,0000	280,00	280,000
35	AcE10A1	Element prefabricat KIQO-1	buc			75,000
						0,000
	123456743	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,0000	75,00	75,000
36	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			950,000
						0,000
	029	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc	1,0000	950,00	950,000
		1.4. Conducte si accesorii				
37	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			635,580
						635,580
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	42,80	635,580
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (teu de bransament PE100 d100 mm.)	buc			314,824
						24,824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	25231567138110	Teu de bransament PE100 d100 mm	buc	1,0000	290,00	290,000
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaoptor flanse d110mm)	buc			324,440
						51,360
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	42,80	51,360
	25231567138111	Adaoptor flanse d110mm	buc	1,0000	110,00	110,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	64,00	69,120
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,960
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind	buc			298,646
						24,824

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de -100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,80	24,824
	28752744282100	Flansa rotunda libera 100mm	buc	1,0000	260,00	267,800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,60	4,786
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,15	1,236
41	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 100 mm (pentru montarea hidrantului)	buc			1 249,499 164,780
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	42,80	164,780
	27221041099100	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune d100mm	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	11,00	10,659
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	10,00	54,060
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (reductie PE100 d110x32mm)	buc			614,440 51,360
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	42,80	51,360
	25231567138112	Reductie PE100 d110x32mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	64,00	69,120
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,960
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, racordului de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc			781,340 34,240
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	42,80	34,240
	2523156713832	Racord PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc	1,0100	650,00	656,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	64,00	38,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200
44	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			88,912 12,412
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	42,80	12,412
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d25mm	buc	1,0000	75,00	76,500
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava PE100, PN10, SDR11 d32mm	m			22,659 2,311
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,80	1,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,80	0,770
	25212167100032	Teava PE100, PN10, SDR11 d32mm	m	1,0030	12,75	12,788
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
46	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			0,428 0,176
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	42,80	0,176
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	126,00	0,252
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,892 1,712
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	42,80	1,712
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	156,00	4,680
48	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100, SDR17, PN10 d110mm	m			158,086 11,898
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	42,80	7,832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	42,80	4,066
	25212167100111	Teava PE100, SDR17, PN10 d110mm	m	1,0050	125,48	126,107
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	190,00	19,000
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. cot 90*) PE 110 mm.	buc			1 784,990 51,360
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	42,80	51,360
	25231567118110	Cot 90*) PE d110 mm.	buc	1,0100	1 555,00	1 570,550

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	64,00	69,120
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,960
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. cot 60*) PE 110 mm.	buc			685,100 51,360
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	42,80	51,360
	252315671181101	Cot 60*) PE d110 mm.	buc	1,0100	466,00	470,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	64,00	69,120
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,960
51	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,643 0,265
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	42,80	0,265
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	126,00	0,378
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,546 2,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	42,80	2,996
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	156,00	7,800
53	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6.0 mm (teava de protectie)	m			791,807 86,028
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	42,80	86,028
	2521216701356	Teava din otel 325x6.0 mm (teava de protectie)	m	1,0100	428,00	445,248
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	24,00	15,574
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	24,00	46,721
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	1,2000	30,00	37,080
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,50	117,935
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	24,00	2,719
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	3,00	0,680
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	14,00	13,122
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	87,00	14,790
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	190,00	11,590
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	64,00	0,320
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind Dn100 mm	buc			1 947,540 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300100	Vane din otel Dn100 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 924,000
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu flansa din otel Dn100 mm	buc			1 739,540 23,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,80	23,540
	2874117300110	Supapa de sens cu flansa din otel Dn100 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,000
56	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.0 si lungimea 200 mm	buc			99,309 27,820
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	42,80	27,820
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 219x4.0 si lungimea 200 mm	m	0,2000	326,00	65,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	24,00	2,832
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	24,00	1,272
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,108
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	21,00	0,840
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,599
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 180,00	0,295
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	135,00	0,338
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
57	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu	m			69,877

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				12,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	42,80	12,840
	2521216700110	Teava din PP multistrat, SN4 d110mm	m	1,0400	54,00	56,441
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	4,60	0,532
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,064
58	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			88,313 12,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	42,80	12,840
	2521216700500d160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime/ tevi canalizare PVC, SN4., d=160mm	m	1,0400	72,00	74,880
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	4,60	0,529
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,064
		2. Lucrari de montare				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			138,809 116,416
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	42,80	116,416
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	64,00	8,768
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	135,00	9,585
60	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm	КОМПЛ.			3 416,625 600,056
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,2000	42,80	479,360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8200	42,80	120,696
	2913124504397	Vana d=80 mm	buc	2,0000	175,00	355,950
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	36,00	36,612
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	175,00	177,975
	2875274423688	Flansa din otel d=80 mm	buc	6,0000	175,00	1 067,850
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	16,80	3,410
	2722103262843	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,5000	84,50	42,926
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	5,0000	75,00	381,375
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,9000	46,00	416,346
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	14,00	142,380
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	30,00	57,960
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0400	25,00	1,025
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,1600	36,00	113,760
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	190,00	19,000
61	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 4"	buc			98,440 98,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,80	98,440
		3. Valoarea utilajului				
62		Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc			3 250,000 0,000
	062	Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
63		Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc			6 294,170 0,000
	063	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc	1,0000	6 294,17	6 294,170
64		Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc			2 600,000 0,000
	064	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.