

**Amenajare terenurilor municipale de
utilitate publica nr. cad.0100110.569,
0100110.50 si 0100110.573 situat in mun
Chisinau, sectorul Botanica, str.
Sarmizegetusa intersectie cu bd.
Decebal**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Sistemul de irigare din parcul Lazo

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	57,66	32,86
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	57,66	32,87
3	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			199,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	160,00	164,00
		2. Capitolul 1.2. Racordarea la conducta existenta				
4	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, capat flansa PE PN10 D110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			171,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,760	57,66	43,82
	25231567138111	Capat flansa PE PN10 D110	buc	1,010	59,50	60,09
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,760	39,00	29,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,760	50,00	38,00
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera Dn100 PE PN16	buc			379,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752741101001	Flansa libera DN100 PE PN16	buc	1,000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	12,00	48,00
6	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			338,56

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm- Reductie PE DN110*63 E/F Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	25231567138112	Reductie PE DN110*63 E/F	buc	1,010	171,00	172,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	39,50	42,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	50,00	54,00
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm- Reductie PE DN63*50 E/F Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			255,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	25231567138113	Reductie PE DN 63*50E/F	buc	1,010	154,40	155,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	39,50	23,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	50,00	30,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Supapa non retur cu flanse DN50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 102,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	28741173000001	Supapa non retur cu flanse DN50	buc	1,000	1 030,00	1 071,20
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa sudabila DN50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			186,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
	28752741101501	Flansa sudabila DN50	buc	1,000	113,00	115,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul - Robinet cu miner lung D1/2 FI-FI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,015	buc			160,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	57,66	13,26
	29131245031502	Robinet cu miner lung D1/2 FI-FI	buc	1,000	145,00	147,18
11	F F02 A	Manometru	buc			194,52
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,420	57,66	24,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	3320527328000	Manometru	buc	1,000	159,00	159,00
	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	0,280	24,00	6,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	20,00	4,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - Robinet compresiune 50*50	buc			571,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138115	Robinet compresiune 50*50	buc	1,030	522,00	537,66
13	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - Capat flansa DN50 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	buc			157,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,660	57,66	38,05
	25231567138117	Capat flansa DN50	buc	1,010	60,00	60,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,660	39,00	25,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,660	50,00	33,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			285,62

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN50 PE PN16				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,31
	28752741101003	Flansa libera DN50 PE PN16	buc	1,000	156,00	156,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	12,00	48,00
15	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - Teu compresiuine 50*50	buc			126,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138118	Teu compresiuine 50*50	buc	1,030	89,90	92,60
16	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Teu compresiuine 25*25	buc			52,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	57,66	20,18
	25231567138119	Teu compresiuine 25*25	buc	1,030	31,20	32,14
17	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting- Dop compresiuine 50	buc			75,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	252315671381110	Dop compresiuine 50	buc	1,030	40,60	41,82
18	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - Bransament 50*1	buc			51,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	252315671381111	Bransament 50*1	buc	1,030	17,20	17,72
19	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Adaptor compresiuine 25*1/2 M	buc			33,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	57,66	20,18
	252315671381112	Adaptor compresiuine 25*1/2 M	buc	1,030	13,00	13,39
20	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Adaptor compresiuine 25*3/4 M	buc			32,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	57,66	20,18
	252315671381113	Adaptor compresiuine 25*3/4 M	buc	1,030	12,00	12,36
21	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Adaptor compresiuine 25*1 M	buc			32,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	57,66	20,18
	252315671381114	Adaptor compresiuine 25*1 M	buc	1,030	12,10	12,46
22	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - Adaptor compresiuine M D50*2	buc			73,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	252315671381115	Adaptor compresiuine M D50*2	buc	1,030	38,45	39,60
23	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting- Cot compresiuine 50*50	buc			101,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	252315671381117	Cot compresiuine 50*50	buc	1,030	66,00	67,98
24	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. - Cot compresiuine 25*25	buc			42,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	57,66	20,18
	252315671381118	Cot compresiuine 25*25	buc	1,030	21,80	22,45
		3. Capitolul 1.3. Conducte				
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului- Teava PE100 SDR17 D50 PN10	m			29,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	252121671000113	Teava PE100 SDR17 D50 PN10	m	1,003	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,003	0,85	0,85
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului- Teava PE100 SDR17 D25 PN10	m			11,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	252121671000114	Teava PE100 SDR17 D25 PN10	m	1,003	8,00	8,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,003	0,85	0,85
27	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. - Tub de protectie PE100 SDR 27.6 D110 PN6	m			95,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	252121671000115	Tub de protectie PE100 SDR 27.6 D110 PN6	m	1,005	78,30	78,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,85	0,92
28	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	18,80	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	90,00	4,50
29	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			1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	400,00	0,80
30	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			295,63
	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	57,66	87,06
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,690	15,00	70,42
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,840	75,00	138,15
		4. Capitolul 1.4. Constructia caminelor				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			579,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	283,00	579,82
32	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	57,66	186,23
33	TsD01A	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 usor	m3			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	57,66	10,38
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 901,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	507,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	134,00	1 394,00
35	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	100 m3			348,38

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	319,00	348,38
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 900,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	134,00	1 392,32
37	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 (nivelarea solului surplus)	100 m3			351,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	319,00	351,00
38	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 249,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	856,00	245,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	80,00	16,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	785,00	68,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	240,00	62,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	16,35	1,48
	2664102101126	Var	kg	0,147	30,00	4,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 086,00	29,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	185,00	310,82
39	AcE12A1	Placi prefabricate CTD-20	buc			1 560,00
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine CTD-20	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
40	AcE12A1	Inel prefabricat pentru camine CT-20-6	buc			960,00
	266112643320222	Inel prefabricat pt. camine CT-20-6	buc	1,000	960,00	960,00
41	AcE12A1	Inel prefabricat pentru camine Ct-20-9	buc			1 265,00
	266112643320223	Inel prefabricat pt. camine CT-20-9	buc	1,000	1 265,00	1 265,00
42	AcE12A1	Placi prefabricate pentru camine CTP1-20-1	buc			1 660,00
	266112643320124	Placi prefabricate pt. camine CTP1-20-1	buc	1,000	1 660,00	1 660,00
43	AcE12A1	Inel de reazem CTO-1	buc			85,00
	266112643309115	Inel de reazem CTO-1	buc	1,000	85,00	85,00
44	AcE12A1	Inel prefabricat pentru camine CT-7-3	buc			156,50
	266112643309135	Inel prefabricat pt. camine CT-7-3	buc	1,000	156,50	156,50
45	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 050,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
46	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			246,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000	15,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850	1,75	1,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	160,00	0,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	18,80	0,02
47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			220,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	57,66	98,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	35,00	119,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	16,00	3,00
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			407,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	57,66	219,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	16,00	6,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,68

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	16,30	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	14,40	0,22
50	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			646,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	57,66	357,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	16,00	9,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,80	1,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	37,30	7,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
52	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 377,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	57,66	443,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	1,75	509,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	160,00	123,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	252,00	174,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	18,80	5,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	305,00	76,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8,00
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			10,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	15,00	2,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	7 086,00	0,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	1,58	0,16
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	16,00	4,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	9,00	0,00
54	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			42,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	7 086,00	4,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,58	1,79
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	9,00	0,01
		5. Capitolul 2. Lucrari de montare				
55	AcA27A	Imbinarea SA bransare D315*100 (conectare la conducta existenta)	buc			103,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,800	57,66	103,79
56	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Robinet fonta PE D50 cu tija telescopica si cover sarcina mica Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc			193,59
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,320	57,66	76,11
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,320	39,00	51,48

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,320	50,00	66,00
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm-Debimetru combinat D50/150 cu transmitere date la distanță Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,550	57,66	31,71
58	SD19D	Vana cu acționare electrică cu mufă dn50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,010	buc			38,06
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,660	57,66	38,06
59	AcB15B	Montarea hidranților de gradină, în pământ, având diametrul de 3/4" - Aspersor 1/2 Q=2.8-14.4 P=2-3.45 bar Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc			62,59
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,030	57,66	59,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	30,00	0,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	35,00	0,35
	1421102200240	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-30 mm	m3	0,010	252,00	2,55
60	AcB15B	Montarea hidranților de gradină, în pământ, având diametrul de 3/4"- Aspersor 3/4 Q=2.6-32.6 l/m P=2-5 bar Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc			62,59
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,030	57,66	59,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010	30,00	0,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	35,00	0,35
	1421102200240	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-30 mm	m3	0,010	252,00	2,55
		6. Capitolul 3. Utilaj				
61		Sa bransare D315*100	buc			6 090,00
	11	Sa bransare D315*100	buc	1,000	6 090,00	6 090,00
62		Robinet fonta PE D50 cu tijă telescopică și cover sarcină mică	buc			6 950,00
	22	Robinet fonta PE D50 cu tijă telescopică și cover sarcină mică	buc	1,000	6 950,00	6 950,00
63		Debimetru combinat D50/15 cu transmitere date la distanță	buc			9 600,00
	3	Debimetru combinat D50/15 cu transmitere date la distanță	buc	1,000	9 600,00	9 600,00
64		Vana cu acționare electrică cu mufă dn50	buc			3 135,00
	4	Vana cu acționare electrică cu mufă dn50	buc	1,000	3 135,00	3 135,00
65		Aspersor 1/2 Q=2.8-14.4 P=2-3.45 bar cu duză	buc			367,00
	5	Aspersor 1/2 Q=2.8-14.4 P=2-3.45 bar cu duză	buc	1,000	367,00	367,00
66		Aspersor 3/4 Q=2.6-32.6 l/m P=2-5 bar cu duză	buc			397,00
	7	Aspersor 3/4 Q=2.6-32.6 l/m P=2-5 bar cu duză	buc	1,000	397,00	397,00
67		Camin din plastic 500*300mm	buc			652,00
	8	Camin din plastic 500*300mm	buc	1,000	652,00	652,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.