

**Squar de teren cu
nr.cad.3153217164 din
mun.Chisinau, com.Stauceni,
str.Gratiesti 9/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 54-2-2
Rețele exterioare de apa si solutii tehnologice de irigare

Valoarea de deviz 167 967,94 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. Costul utilajului				
1		Electrovane 1" ,F1,solenoid 24VAC ,100-DV	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
2		Camine p/u electrovane (boxe) standard (50,5x37x30,5cm), VBA02674	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
3		Controler ESP-TM2-6,controler 6zone	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
4		Sensor de ploaie Rain Sensor RSD-BEx	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
5		Contor ultrasonic flowIQ 3100 D25MM	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
6		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	1,00	465,00 0,00	465,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 865,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			94,38
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				7 959,38
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
7	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 (electrovane)	buc	6,00	31,71 31,71	190,28 190,28
8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	6,00	831,14 251,40	4 986,86 1 508,39
9	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovalva	buc	3,00	5 975,67 153,38	17 927,02 460,13
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,50	1 239,31 789,94	1 858,96 1 184,91
11		Cablu electrice p/t irigatii,litat,24V 3x0.75mm2	m	150,00	8,00 0,00	1 200,00 0,00
12	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc	12,00	129,53 121,09	1 554,32 1 453,03
13		Conector electrici,24V,WPSK-20	buc	12,00	35,00 0,00	420,00 0,00
14	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(controller)	buc	1,00	92,51 89,95	92,51 89,95
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(sensor de ploae)	buc	1,00	61,95 59,39	61,95 59,39
16	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,00	14,42 14,42	14,42 14,42
17	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	132,62 132,62	132,62 132,62
		<i>Total</i>	lei			28 438,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 222,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			685,85
		<i>Cheltuieli directe</i>				30 347,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			1 935,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				32 282,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			968,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 251,01 5 093,12
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
18	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	0,18	719,44 0,00	129,50 0,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,56	118,41 118,41	66,31 66,31
20	TsA16A2	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol	m3	3,60	61,18 61,18	220,26 220,26
21	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice h=0.3m	100 m3	0,03	1 148,33 653,33	34,45 19,60
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,60	17,94 17,94	64,58 64,58
23	TsD04B	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 coeziv	m3	3,60	43,99 43,24	158,38 155,68
24	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	0,08	225,00 0,00	18,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	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	0,08	1 214,87 511,75	97,19 40,94
		<i>Total</i>	lei			788,67
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				788,67 567,37
		3.2. Tevi si armaturi				
26	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersoare rotative cu raza medie de stropire , 3504-PC)	buc	24,00	279,33 11,53	6 703,97 276,77
27	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 14)	buc	3,00	207,23 11,53	621,70 34,60
28	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 18)	buc	4,00	207,23 11,53	828,93 46,13
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 24)	buc	7,00	207,23 11,53	1 450,62 80,72
30	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative R-VAN 24-360)	buc	2,00	207,23 11,53	414,46 23,06
31	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative R-VAN RCS)	buc	2,00	207,23 11,53	414,46 23,06
32	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative R-VAN SST)	buc	2,00	207,23 11,53	414,46 23,06
33	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersoare nerotative tip spray 1804)	buc	80,00	93,93 11,53	7 514,56 922,56
34	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze pentru aspersoare nerotative tip spray	buc	2,00	63,03 11,53	126,06 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		,MPR 180*,5H)				
35	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 90*,5Q)	buc	5,00	63,03 11,53	315,16 57,66
36	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 180*,8H)	buc	42,00	63,03 11,53	2 647,34 484,34
37	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 90*,8Q)	buc	4,00	63,03 11,53	252,13 46,13
38	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze 6-VAN)	buc	2,00	60,97 11,53	121,94 23,06
39	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze 8-VAN)	buc	4,00	63,03 11,53	252,13 46,13
40	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze 12-VAN)	buc	1,00	93,93 11,53	93,93 11,53
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava SPXFLEX D16 mm, 5.5 bar, LDPE, colac 30 m - 2 buc.)	m	60,00	37,75 3,11	2 265,28 186,82
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot FE 1/2"x Racord teava SPXFLEX ,SBE-050)	buc	104,00	27,39 20,18	2 848,66 2 098,82
43	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX ,SBE-075)	buc	104,00	27,39 20,18	2 848,66 2 098,82
44	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	3,00	76,83	230,49

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu 1" FExFExFI ,MTT-100)			20,18	60,54
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Niplu filetat 1")	buc	4,00	40,78 20,18	163,12 80,72
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90* egal D32 mm)	buc	6,00	51,08 20,18	306,49 121,09
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90* egal D40 mm)	buc	4,00	81,98 20,18	327,92 80,72
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop compresiune D32 mm)	buc	3,00	35,63 20,18	106,89 60,54
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa compresiune D32 mm)	buc	3,00	49,02 20,18	147,06 60,54
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D32x1"mm)	buc	6,00	49,02 20,18	294,13 121,09
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D40x1"mm)	buc	3,00	51,08 20,18	153,24 60,54

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI D40x1"mm)	buc	1,00	51,08 20,18	51,08 20,18
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Teu compresiune egal D32mm)	buc	9,00	81,98 20,18	737,83 181,63
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa bransare D32x3/4"mm)	buc	104,00	66,53 20,18	6 919,22 2 098,82
55	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. (Robinet din PVC tip HOL(FI)-FI-PN16 D1")	buc	4,00	687,91 92,26	2 751,64 369,02
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. (PEHD PE80 PN6 SDR21)	m	350,00	23,71 3,11	8 299,43 1 089,78
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. (PEHD PE80 PN6 SDR21)	m	100,00	26,72 3,11	2 672,17 311,37
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PEHD PE100 PN10 SDR17)	m	17,00	66,84 3,12	1 136,36 53,04
59	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	450,00	12,59 4,04	5 663,79 1 816,29
60	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2	m	17,00	19,37	329,30

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			5,77	98,02
61	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	467,00	0,49 0,24	227,31 110,13
62	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.1 m	buc	1,00	61,40 25,95	61,40 25,95
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/50 mm.	buc	3,00	471,43 46,13	1 414,28 138,38
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc	1,00	471,43 46,13	471,43 46,13
65	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 de sens din fonta cu flanse D50 mm)	buc	2,00	1 539,72 31,72	3 079,43 63,43
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera zincata D 50 mm)	buc	2,00	332,24 33,44	664,49 66,89
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentra, sudabila, zincata D50 mm)	buc	2,00	122,22 60,54	244,45 121,09
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa	buc	1,00	1 123,71 31,71	1 123,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				
69	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera pentru golire d15mm)	buc	3,00	132,78 10,38	398,34 31,14
70	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin peretele caminului , avind diametrul de 159 mm, L=0.2 m	buc	3,00	89,19 37,48	267,56 112,44
		<i>Total</i>	lei			68 377,01
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				68 377,01 13 937,55
		3.3. Camine				
71	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	2,86	1 357,98 555,84	3 883,83 1 589,69
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIIJ-15	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9	buc	2,00	775,00 0,00	1 550,00 0,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII-15-9a	buc	2,00	775,00 0,00	1 550,00 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIIII-1-15-2	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
78	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
79	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel C-2	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,03	406,00 211,33	12,18 6,34

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
81	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	41,60	39,10 12,11	1 626,39 503,95
		<i>Total</i>	lei			14 752,40
		Total Camine Inclusiv salariu				14 752,40 2 099,98
		<i>Total</i>	lei			83 918,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 985,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 710,10
		<i>Cheltuieli directe</i>				89 613,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			6 272,94
		<i>Total</i>				95 886,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 876,59
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				98 762,89 16 604,90

		Total	lei		139 973,28
		TVA	20 %		27 994,66
		Total deviz: Inclusiv salariu	167 967,94		
			21 698,02		

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Squar de teren cu

Formular Nr.3

**nr.cad.3153217164 din
mun.Chisinau, com.Stauceni,
str.Gratiesti 9/1**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 54-2-2
Rețele exterioare de apa si solutii tehnologice de irigare**

Valoarea de deviz 167 967,94 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 № 54-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	48,34	57,66	2 787,28
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42,29	57,66	2 438,44
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	192,59	57,66	11 104,73
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,88	57,66	1 203,95
5.	7136080025001	Montator	h-om	8,74	57,66	503,95
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,36	57,66	20,76
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	57,66	6,34
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,20	57,66	184,51
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,40	57,66	369,02
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	26,16	57,66	1 508,39
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,14	57,66	527,01
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,49	57,66	547,19
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,27	57,66	476,85
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,34	57,66	19,60
		Total manopera				21 698,02

Materiale:

1.	100500	Cablu electrice p/t irigatii,litat,24V 3x0.75mm2	m	150,00	8,00	1 200,00
2.	100600	Conector electrici,24V,WPSK-20	m	12,00	35,00	420,00
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	1 344,00	13,44
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1 200,00	0,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	22 000,00	220,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	22 000,00	0,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	36 000,00	0,00
8.	1019852	Vopsea	kg	0,38	35,00	13,30
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,08	64,00	5,12
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,77	280,00	215,60
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,22	185,00	40,70
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	6,00	2,22
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	7 500,00	75,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,35	300,00	105,00

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	24,00	0,24
16.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,09	125,00	386,25
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,37	24,00	8,88
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,84	24,00	20,16
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,17	24,00	4,08
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,13	29,00	3,77
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,16	35,00	5,60
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	569,16	1,00	569,16
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,08	10,00	20,80
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,26	64,00	16,64
25.	25212167100016	Teava SPXFLEX D16 mm, 5.5 bar, LDPE	m	60,18	27,00	1 624,86
26.	25212167100032	Teava polietilena PEHD PE80, PN6, SDR21,d32 mm	m	351,05	13,00	4 563,65
27.	25212167100040	Teava polietilena PEHD PE80, PN6, SDR21,d40 mm	m	100,30	16,00	1 604,80
28.	25212167100063	Teava polietilena PEHD PE100, PN10, SDR17,d63 mm	m	17,05	56,00	954,80
29.	2522103304840	Teava din otel d159 mm L=0.2 m	m	0,75	225,00	168,75
30.	2523156713811	fitinguri prin electrofuziune	buc	8,04	5,60	45,02
31.	2523156713850	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX ,SBE-050	buc	107,12	7,00	749,84
32.	2523156713875	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX ,SBE-075	buc	107,12	7,00	749,84
33.	2523156713876	Niplu filetata 1"	buc	4,12	20,00	82,40
34.	2523156713877	Teu 1" FExFExFI ,MTT-100	buc	3,09	55,00	169,95
35.	2523156713878	Cot compresiune 90* egal D32 mm	buc	6,18	30,00	185,40
36.	2523156713879	Cot compresiune 90* egal D40 mm	buc	4,12	60,00	247,20
37.	2523156713880	Dop compresiune D32 mm	buc	3,09	15,00	46,35
38.	2523156713881	Mufa compresiune D32 mm	buc	3,09	28,00	86,52
39.	2523156713882	Racord compresiune FE D32x1"mm	buc	6,18	28,00	173,04
40.	2523156713883	Racord compresiune FE D40x1"mm	buc	3,09	30,00	92,70
41.	2523156713884	Racord compresiune FI D40x1"mm	buc	1,03	30,00	30,90
42.	2523156713885	Teu compresiune egal D32mm	buc	9,27	60,00	556,20
43.	2523156713886	Piesa bransare D32x3/4"mm	buc	107,12	45,00	4 820,40
44.	2523156713900	Fitinguri electrofuziune, avind diametrul de 63/50 mm.	buc	3,03	310,00	939,30
45.	2523156713901	Fitinguri electrofuziune, avind diametrul de 63 mm.	buc	1,01	310,00	313,10
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,60	1,50	2,40
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 380,00	0,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	90,00	180,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	175,00	350,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	750,00	1 500,00
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	775,00	1 550,00
52.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	775,00	1 550,00
53.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,00
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,57	950,00	541,50
55.	2664102101126	Var	kg	0,32	4,50	1,44
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	950,00	28,50

57.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	21,00	0,84
58.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	0,00	24,00	0,00
59.	2811236309900	Confectii metalice	kg	43,70	22,00	961,40
60.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	6,18	500,00	3 090,00
61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,42	35,00	14,70
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	15,00	247,20
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,24	15,00	183,60
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,24	5,00	61,20
65.	2874117300050	Vana d=50 mm	buc	1,04	1 050,00	1 092,00
66.	2874117300051	Supapa de sens din fonta cu flanse D50 mm	buc	2,08	1 450,00	3 016,00
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,23	20,00	4,60
68.	2875115890100	Aspersoare rotative cu raza medie de stropire , 3504-PC	buc	24,72	260,00	6 427,20
69.	2875115890101	Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 14	buc	3,09	190,00	587,10
70.	2875115890102	Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 18	buc	4,12	190,00	782,80
71.	2875115890103	Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 24	buc	7,21	190,00	1 369,90
72.	2875115890104	Duze rotative R-VAN 24-360	buc	2,06	190,00	391,40
73.	2875115890105	Duze rotative R-VAN RCS	buc	2,06	190,00	391,40
74.	2875115890106	Duze rotative R-VAN SST	buc	2,06	190,00	391,40
75.	2875115890107	Aspersoare nerotative tip spray 1804	buc	82,40	80,00	6 592,00
76.	2875115890108	Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 180*,5H	buc	2,06	50,00	103,00
77.	2875115890109	Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 90*,5Q	buc	5,15	50,00	257,50
78.	2875115890110	Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 180*,8H	buc	43,26	50,00	2 163,00
79.	2875115890111	Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 90*,8Q	buc	4,12	50,00	206,00
80.	2875115890112	Duze 6-VAN	buc	2,06	48,00	98,88
81.	2875115890113	Duze 8-VAN	buc	4,12	50,00	206,00
82.	2875115890114	Duze 12-VAN	buc	1,03	80,00	82,40
83.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,06	1 010,00	3 090,60
84.	2875274110150	Reductie concentrica, sudabila, zincata D50 mm	buc	2,04	40,00	81,60
85.	2875274200001	Capacul din fonta T	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
86.	2875274201015	Robinet cu sfera pentru golire d15 mm	buc	3,06	120,00	367,20
87.	2875274428250	Flansa libera zincata D 50 mm	buc	2,06	160,00	329,60
88.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	3,06	1 200,00	3 672,00
89.	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	3,06	3 400,00	10 404,00
90.	2913134509955	Robinet din PVC tip HOL(FI)-FI-PN16 D1"	buc	4,00	360,00	1 440,00
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,36	7,50	2,70
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	47,55	7,50	356,62
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	500,00	15,00
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,18	50,00	9,00
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	125,00	5,00
96.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	8,50	15,30
97.	54220000	Electrovane 1" ,F1,solenoid 24VAC ,100-DV	buc	6,00	350,00	2 100,00
98.	542200012	Camine p/u electrovane (boxe) standard	buc	3,00	250,00	750,00

		(50,5x37x30,5cm), VBA02674				
99.	54220020	Controler ESP-TM2-6,controler 6 zone	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
100.	54220030	Sensor de ploaie Rain Sensor RSD-BEx	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
101.	54220040	Contor ultrasonic flowIQ 3100 D25MM	buc	1,00	850,00	850,00
102.	54220050	Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	1,00	465,00	465,00
		Total materiale de construcții				87 729,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,70	250,00	175,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,83	12,50	60,38
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,83	24,00	115,92
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,93	126,00	117,18
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,42	15,00	6,30
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,20	100,00	720,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	21,08	36,00	758,88
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,37	350,00	129,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,09	200,00	18,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,75	75,00	56,25
11.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	0,33	45,00	14,85
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,80	87,00	417,60
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	87,00	41,76
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	87,00	208,80
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,33	36,00	119,88
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	21,08	126,00	2 656,08
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,29	250,00	1 322,50
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,86	156,00	3 722,16
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,70	190,00	133,00
		Total utilaje de construcții				10 794,04

Total	lei	139 973,28
TVA	20 %	27 994,66

Total deviz:

167 967,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Squar de teren cu nr.cad.3153217164 din Investitor
mun.Chisinau, com.Stauceni, str.Gratiesti 9/1

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. Costul utilajului				
1		Electrovane 1" ,F1,solenoid 24VAC ,100-DV	buc			350,00
						0,00
	54220000	Electrovane 1" ,F1,solenoid 24VAC ,100-DV	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
2		Camine p/u electrovane (boxe) standard (50,5x37x30,5cm), VBA02674	buc			250,00
						0,00
	542200012	Camine p/u electrovane (boxe) standard (50,5x37x30,5cm), VBA02674	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
3		Controler ESP-TM2-6,controler 6zone	buc			2 500,00
						0,00
	54220020	Controler ESP-TM2-6,controler 6 zone	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
4		Sensor de ploaie Rain Sensor RSD-BEx	buc			1 200,00
						0,00
	54220030	Sensor de ploaie Rain Sensor RSD-BEx	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
5		Contor ultrasonic flowIQ 3100 D25MM	buc			850,00
						0,00
	54220040	Contor ultrasonic flowIQ 3100 D25MM	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
6		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc			465,00
						0,00
	54220050	Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
		2. Lucrari de montare				
7	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 (electrovane)	buc			31,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,28
8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			831,14
						251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	500,00	515,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	125,00	64,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 986,86
9	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovalva	buc			5 975,67

1	2	3	4	5	6	7
						153,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,66	153,38
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	3 400,00	3 468,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 010,00	1 030,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	64,00	5,55
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	15,00	61,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	12,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 927,02
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 239,31
						789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 200,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	146,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,87
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	96,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	12,50	40,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	24,00	77,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	190,00	73,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 858,96
11		Cablu electrice p/t irigatii,litat,24V 3x0.75mm2	m			8,00
						0,00
	100500	Cablu electrice p/t irigatii,litat,24V 3x0.75mm2	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
12	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			129,53
						121,09
	1	Muncitor	h-om	2,1000	57,66	121,09
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	1 344,00	1,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	125,00	0,31
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,50	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	190,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 554,32
13		Conector electrici,24V,WPSK-20	buc			35,00
						0,00
	100600	Conector electrici,24V,WPSK-20	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
14	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(controller)	buc			92,51
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	64,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,51
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(sensor de ploae)	buc			61,95
						59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	64,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,95
16	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			14,42
						14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,42
17	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			132,62
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,62
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
18	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			719,44
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	719,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,50
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,41
						118,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,31
20	TsA16A2	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol	m3			61,18
						61,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	57,66	55,42
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,26
21	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice h=0.3m	100 m3			1 148,33
						653,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	653,33
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	45,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,45
22	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			17,94
						17,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,58
23	TsD04B	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 coeziv	m3			43,99
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,38
24	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			225,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
25	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			1 214,87 511,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	511,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	703,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,19
		3.2. Tevi si armaturi				
26	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersoare rotative cu raza medie de stropire , 3504-PC)	buc			279,33 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890100	Aspersoare rotative cu raza medie de stropire , 3504-PC	buc	1,0000	260,00	267,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 703,97
27	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 14)	buc			207,23 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890101	Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 14	buc	1,0000	190,00	195,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,70
28	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 18)	buc			207,23 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890102	Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 18	buc	1,0000	190,00	195,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			828,93
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 24)	buc			207,23 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890103	Duze rotative cu raza mare de stropire R-VAN 24	buc	1,0000	190,00	195,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,62
30	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative R-VAN 24-360)	buc			207,23 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890104	Duze rotative R-VAN 24-360	buc	1,0000	190,00	195,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,46
31	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative R-VAN RCS)	buc			207,23 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890105	Duze rotative R-VAN RCS	buc	1,0000	190,00	195,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,46
32	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze rotative R-VAN SST)	buc			207,23 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890106	Duze rotative R-VAN SST	buc	1,0000	190,00	195,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,46
33	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersoare nerotative tip spray 1804)	buc			93,93 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890107	Aspersoare nerotative tip spray 1804	buc	1,0000	80,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 514,56
34	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 180*,5H)	buc			63,03 11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890108	Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 180*,5H	buc	1,0000	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,06
35	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 90*,5Q)	buc			63,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890109	Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 90*,5Q	buc	1,0000	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,16
36	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 180*,8H)	buc			63,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890110	Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 180*,8H	buc	1,0000	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 647,34
37	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 90*,8Q)	buc			63,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890111	Duze pentru aspersoare nerotative tip spray ,MPR 90*,8Q	buc	1,0000	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,13
38	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze 6-VAN)	buc			60,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890112	Duze 6-VAN	buc	1,0000	48,00	49,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,94
39	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze 8-VAN)	buc			63,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890113	Duze 8-VAN	buc	1,0000	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,13
40	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duze 12-VAN)	buc			93,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890114	Duze 12-VAN	buc	1,0000	80,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,93
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava SPXFLEX D16 mm, 5.5 bar, LDPE, colac 30 m - 2 buc.)	m			37,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100016	Teava SPXFLEX D16 mm, 5.5 bar, LDPE	m	1,0030	27,00	27,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 265,28
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot FE 1/2"x Racord teava SPXFLEX ,SBE-050)	buc			27,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713850	Cot FE 1/2"x Racord teava SPXFLEX ,SBE-050	buc	1,0300	7,00	7,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 848,66
43	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			27,39
						20,18

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. (Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX ,SBE-075)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713875	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX ,SBE-075	buc	1,0300	7,00	7,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 848,66
44	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Teu 1" FExFExFI ,MTT-100)	buc			76,83 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713877	Teu 1" FExFExFI ,MTT-100	buc	1,0300	55,00	56,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,49
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Niplu filetat 1")	buc			40,78 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713876	Niplu filetat 1"	buc	1,0300	20,00	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,12
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90* egal D32 mm)	buc			51,08 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713878	Cot compresiune 90* egal D32 mm	buc	1,0300	30,00	30,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,49
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90* egal D40 mm)	buc			81,98 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713879	Cot compresiune 90* egal D40 mm	buc	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,92
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Dop compresiune D32 mm)	buc			35,63 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713880	Dop compresiune D32 mm	buc	1,0300	15,00	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,89
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa compresiune D32 mm)	buc			49,02 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713881	Mufa compresiune D32 mm	buc	1,0300	28,00	28,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,06
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D32x1"mm)	buc			49,02 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713882	Racord compresiune FE D32x1"mm	buc	1,0300	28,00	28,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,13
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D40x1"mm)	buc			51,08 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713883	Racord compresiune FE D40x1"mm	buc	1,0300	30,00	30,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,24
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI D40x1"mm)	buc			51,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713884	Racord compresiune FI D40x1"mm	buc	1,0300	30,00	30,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,08
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu compresiune egal D32mm)	buc			81,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713885	Teu compresiune egal D32mm	buc	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,83
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa bransare D32x3/4"mm)	buc			66,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713886	Piesa bransare D32x3/4"mm	buc	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 919,22
55	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. (Robinet din PVC tip HOL(FI)-FI-PN16 D1")	buc			687,91
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2523156713811	fitinguri prin electrofuziune	buc	2,0100	5,60	11,26
	2913134509955	Robinet din PVC tip HOL(FI)-FI-PN16 D1"	buc	1,0000	360,00	360,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	100,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	87,00	104,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 751,64
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. (PEHD PE80 PN6 SDR21)	m			23,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100032	Teava polietilena PEHD PE80, PN6, SDR21,d32 mm	m	1,0030	13,00	13,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 299,43
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. (PEHD PE80 PN6 SDR21)	m			26,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100040	Teava polietilena PEHD PE80, PN6, SDR21,d40 mm	m	1,0030	16,00	16,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 672,17
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PEHD PE100 PN10 SDR17)	m			66,84
						3,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,05
	25212167100063	Teava polietilena PEHD PE100, PN10, SDR17,d63 mm	m	1,0030	56,00	56,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,36
59	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,59
						4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,50	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	156,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 663,79
60	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,37
						5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	7,50	1,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	156,00	12,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,30
61	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			0,49
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	126,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,31
62	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.1 m	buc			61,40
						25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2522103304840	Teava din otel d159 mm L=0.2 m	m	0,1500	225,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,00	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,00	0,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	29,00	0,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 380,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	185,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,40
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/50 mm.	buc			471,43
						46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713900	Fitinguri electrofuziune, avind diametrul de 63/50 mm.	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 414,28
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc			471,43
						46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713901	Fitinguri electrofuziune, avind diametrul de 63 mm.	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,43
65	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 de sens din fonta cu flanse D50 mm)	buc			1 539,72
						31,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300051	Supapa de sens din fonta cu flanse D50 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 079,43
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera zincata D 50 mm)	buc			332,24 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428250	Flansa libera zincata D 50 mm	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,49
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentra, sudabila, zincata D50 mm)	buc			122,22 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150	Reductie concentra, sudabila, zincata D50 mm	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,45
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 123,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300050	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,71
69	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera pentru golire d15mm)	buc			132,78 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201015	Robinet cu sfera pentru golire d15 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,34
70	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin peretele caminului , avind diametrul de 159 mm, L=0.2 m	buc			89,19 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840	Teava din otel d159 mm L=0.2 m	m	0,2000	225,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	24,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	24,00	1,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,00	0,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	29,00	1,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 380,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	185,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,56
		3.3. Camine				
71	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			1 357,98 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	189,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,38
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	26,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 883,83
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIU-	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
		15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	buc			775,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9a	buc			775,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИИ-1-15-2	buc			800,00
						0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc			90,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	buc			175,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
78	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200001	Capacul din fonta T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
79	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel C-2	buc			0,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	0,0000	24,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
80	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			406,00
						211,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	211,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	186,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,18
81	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,10
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,48
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 626,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.