Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1

Retea de alimentare cu apa pentru cladirea administrativa.

valuarea de deviz 112 050	Valoarea	de	deviz	172	636,261	ei
---------------------------	----------	----	-------	-----	---------	----

1	ntocmit in pret				Valoarea de deviz, lei	
№ crt.	Simbol norme şi Cod	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
	resurse	List bet all hair		proiect	incl. salariu	
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajulu				
1		Hidrant subteran,d=80		1,00	5 467,00	5 467,00
	Pret de piata	mm,h=1000mm	buc	1,00	0,00	0,00
2		Vana din fonta cu pana		1,00	786,00	786,00
	Pret de piata	cauciucata,d=200mm	buc	1,00	0,00	0,00
		Total	lei			6 253,00
		Total Valoarea utilajulu Inclusiv salariu	1	X		6 253,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
3		Montarea hidrantilor de incendiu			535,00	535,00
	AcB06A	subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (exclus utilajul)	buc	1,00	153,40	153,40
4		AcB01C Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata,d=200mm,exclusiv utilajul)	buc	1,00	180,67	180,67
	AcB01C				57,67	57,67
		Total	lei			715,67
		Transport	10 %		38,16	
		CASM	24 %			50,66
		Total				804,49
		Cheltueli de regie	76 %			160,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total				964,90
		Beneficiu	6 %			57,89
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu 3. Lucrari de constructie				1 022,79 211,07
		3.1. Lucrari de terasamente				
5		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100	1,30	306,92	399,00
	TsC03B1	hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	m3	1,30	0,00	0,00
6		Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu		6,50	118,80	772,20
	TsA20B	excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30	118,80	772,20
7		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100	0,02	300,00	6,00
	TsC03F1	naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	m3		0,00	0,00
8		Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta		4,00	7,80	31,20
	TsI50A2	de 2 km	t		0,00	0,00
9		Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,02	229,00	4,58
	TsC51B	in depozit, teren categoria II	m3		29,00	0,58
10		Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m		37,00	17,88	661,47
	TsD01B	din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astuparea manuala,h=04m)	m3		17,88	661,47
11		Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi				
	T-DAID	orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	37,00	43,25	1 600,34
	TsD04B	pamint in parte, avind 10 cm	111.5		43,25	1 600,34
		grosime pamint coeziv (compactarea manuala)				
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,98	163,78	160,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
13	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	0,98	621,58 508,44	<u>609,15</u> <u>498,27</u>
		Total	lei		10	4 244,44
		Total Lucrari de terasamenteInclusiv salariu3.2. Conducte si accesorii				4 244,44 3 532,86
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albasra,PE100,PN8,SDR21,D=32 mm,exclus banda de avertizare)	m	161,00	<u>30,64</u> 8,48	4 933,59 1 365,05
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre,cu unstrat de protectie PE albastra,PE100,PN8,SDR21,D=32 mm,exclus banda de avertizare)	m	45,00	<u>97,78</u> <u>3,11</u>	4 399,90
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	161,00	10,04	1 615,94 649,94
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	45,00	5,91 2,31	265,81
18	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	161,00	0,39	62,47

1	2	3	4	5	6	7
and gifts They I have						
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	45,00	0,25	11,28
		pina la 100 mm				
20	Dutil	Banda de semnalizare		206,00	2,00	412,00
20	Pret de piata	Banda de Seminanzare	m		0,00	0,00
21		Prepararea si turnarea betonului in				
		fundatia canalelor, prin interior		0,09	2 005,67	180,51
	AcD22A	cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Volumul de beton pentru suporturi,clasa B20	m3	0,00	493,44	44,41
22		Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte		1.00	78,68	78,68
	AcF09A	constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,00	59,40	59,40
23	manuala s robinete,	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	e de 50- buc 2,00	2,00	399,88	799,76
	AcB01A	canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm.(Vana din fonta cu pana cauciucata,d=80mm)			31,72	63,44
24		Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de		3,00	432,12	1 296,36
	AcB01A	alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm.(Vana din fonta cu pana cauciucata,d=50mm)	buc	0,00	31,72	95,16
25		Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de		1,00	87,88	87,88
	AcB01A	canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm.(Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si levier de actionare,d=1 1/4")	buc		31,72	31,72
26		Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,		2,00	236,09	472,18
	AcA26B		buc	_,	106,69	213,38
27		Montarea fitingurilor mecanic			37,57	225,41
	AcA54B	AcA54B (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.	buc	6,00	33,45	200,69

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaptor flansa PE,d=110mm- 100mm)				
28	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,d=90mm- 80mm)	buc	1,00	37,57 33,45	37,57 33,45
29	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,d=63mm- 50mm)	buc	3,00	<u>38,60</u> <u>33,45</u>	115,80
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord de compresiune PE,d=32mm-1 1/4",Fi-Fe)	buc	1,00	<u>38,60</u> <u>33,45</u>	38,60
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Flansa filetata,d=50mm-2")	buc	1,00	38,60	<u>38,60</u> <u>33,45</u>
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse,d=100-80mm)	buc	2,00	<u>180,72</u> 51,32	361,45
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse,d=100mm-50mm)	buc	2,00	<u>184,72</u> 51,32	<u>369,45</u> 102,65
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm . (Teu redus din fonta cu flanse,d=200mm-80mm)	buc	1,00	441,09	441,09
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	245,73 51,33	245,73

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .(Teu redus din fonta cu flanse,d=100mm-80mm)				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .(Teu redus din fonta cu flanse,d=100mm-50mm)	buc	2,00	<u>107,72</u> 51,32	215,45
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .(Cruce din fonta cu flanse,d=100mm)	buc	1,00	<u>180,73</u> 51,33	180,73 51,33
38	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC,L=200mm,D=250mm)	buc	2,00	<u>197,24</u> 21,92	<u> </u>
39	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm 178 x 5 mm.(Piesa de trecere din PVC,l=200mm,d=160mm)	buc	11,00	<u>99,50</u> 14,99	1 094,54 164,94
40	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.Cot compresiune PE,D=32mm,90*	buc	1,00	43,87	43,87 20,18
41	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare.(Niplu redus,d=2" x 1 1/4")	buc	1,00	53,87 31,72	<u>53,87</u> 31,72
42	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE 100,90*,D=110mm)	buc	1,00	223,35 69,20	223,35 69,20
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	<u>114,92</u> 31,72	<u>114,92</u> 31,72

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm.(Filtru de retinere impuritati,d=80mm)				
44	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 cu ventil,arc si flanse din fonta,d=80mm)	buc	1,00	<u>114,92</u> <u>31,72</u>	<u>114,92</u> 31,72
45	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm.(Contor apa rece Woltan,uscat cu turbina,d=80mm)	buc	1,00	2 942,23	2 942,23
		Total	lei			21 868,41
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				21 868,41 4 204,17
		3.3. Camine de vizitare3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
46	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	0,55	<u> </u>	<u>169,50</u> 0,00
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,75	<u>118,69</u> 118,69	326,41
48	TsC03F1	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.Incarcarea in vehicol.	100 m3	0,34	<u>335,29</u> 0,00	<u> </u>
49	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	54,40	7,68	417,60
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,34	185,06	62,92

1	2	3	4	5	6	7
51	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	0,24	<u> 162,50</u> 0,00	<u>39,00</u> 0,00
52	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	0,24	<u>622,42</u> 509,42	<u>149,38</u> 122,26
		Total	lei			1 278,81
		Total Lucrari de terasamente la camineInclusiv salariu3.3.2. Executarea caminelor			1	1 278,81 455,59
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	0,77	1 496,97	1 152,67
		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			611,16	470,59
54		Executarea caminelor de vane din		f. 1		
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu		1,26	1 551,37	1 954,72
	AcE11A	apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,20	555,65	700,12
55		Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat				
		prefabricat, pentru alimentare cu		6,06	1 672,72	10 136,66
	AcE12A	apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3		509,80	3 089,38
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul		1,00	400,00	400,00
	AcE10A1	1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦД- 10 (0,18 м3)	buc	1,00	0,00	0,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17м3)			0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24м3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1 (0,10 м3)	buc	1,00	400,00	400,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 м3)	buc	1,00	400,00	400,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ- 15-6 (0,27м3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0.31m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: КЦП1-15-1 (0,27 м3)	buc	1,00	400,00	400,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 м3)	buc	3,00	400,00	1 200,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	3,00	1 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39м3)				
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ- 20-9a (0,45 м3)	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KLIII1-20- 1 (0,51M3)	buc	2,00	400,00	800,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIII2-20- 1(0,51 M3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc	3,00	800,00	2 400,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 м3)	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
71	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	69,20	0,00	8 304,00
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor	t	0,07	<u>1 141,71</u> 370,71	79,92 25,95

1	2	3	4	5	6	7
73		Prepararea si turnarea betonului in				
	AcD22B	fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5	m3	0,40	2 073,62	829,45
		m.Beton pentru rigole.			403,07	194,55
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,				
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	5,00	5 800,00	29 000,00
	AcE11B1	in teren cu apa subterana. Capacul cu rama.Categoria B125-12.5/osie (125kN.Teren necarosabil)	buc		0,00	0,00
75		Strat de fundatie din		0,95	337,04	320,19
	TsC54C	pietris.(Pereu)	m3		57,06	54,21
76	clasi	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,				1 005 10
	CA03F	preparat cu centrala de betoane	m3	0,67	1 800,28	1 206,19
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Pereu)			222,07	148,79
		Total	lei			72 983,80
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				72 983,80 4 683,39
		Total	lei			74 262,61
	1	Total Camine de vizitare Inclusiv salariu		-		74 262,61 5 138,98
		3.4. Caminul de bransare			16.21	1 End s
77		Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica				
		intre teava si fiting (mufe, teu,		1,00	35,63	35,63
	AcA54A	cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE,D=32mm x 1"	buc	.,	20,18	20,18
78		Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul			97,75	97,75
	SD19B	1".(Robinet apa tip FI-FE cu sfera,d=1")	buc	1,00	16,15	16,15
79		Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe		1,00	536,64	536,64
	SE56A	conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".(Filtru "Y",D=1")	buc		132,64	132,64
		Fitinguri din fonta maleabila,				
80		Fitinguri din fonta maleabila, montate prin		1,00	43,77	43,77

1	2	3	4	5	6	7
81		Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul	hua	1,00	45,90	45,90
	SD19A	1/2" - 3/4".(Supapa de sens,d=1")	buc		13,26	13,26
82		Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -1525		1,00	155,82	155,82
	SE58A	mm.(Apometru.d=1")	buc		14,42	14,42
83		Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica				
		intre teava si fiting (mufe, teu,	1	1,00	35,63	35,63
	AcA54A	cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI,D=32mm x 1")	buc		20,18	20,18
		Total	lei			951,14
		Total Caminul de bransare Inclusiv salariu				951,14 248,55
		Total	lei			101 326,60
		Transport	10 %	L		8 061,83
		CASM	24 %			3 149,89
		Total				112 538,32
		Cheltueli de regie	14,5 %			16 318,06
		Total	-			128 856,38
		Beneficiu	6%			7 731,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				136 587,70 13 124,56
		Total	lei			143 863,53
		Total	20 %			28 772,71

 TVA	20 %	28 772,71
 1 11		172 636,26
Total deviz:		13 335,63
Inclisiv salariu		

Intocmit

A.Alaiba

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1

Retea de alimentare cu apa pentru cladirea administrativa.

Valoarea de deviz 172 636,26 lei

Intocmit in prețuri curente

				Cantitate	Valoarea de o	
Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	2	Total borderou de resurse № 6-1:	日日、谷和	and a second	网络国际公 师经	
		Manopera:				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,31	57,67	133,22
•	of the construction	Drenor-canalist	h-om	4,14	57,67	238,76
	7129090010600 7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,16	57,67	297,58
	7136020011020	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,62	57,67	208,77
ł	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	115,88	57,67	6 682,81
5.		Montator conducte	h-om	2,80	57,67	161,48
<u>5.</u>	7136080025000 7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,45	57,67	25,95
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	57,67	69,20
3.	7212030022700	Tinichigiu	h-om	1,03	57,67	59,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,10	57,67	4 042,66
10.	9310060019900	Muncitor deservire CM	h-om	1,08		62,28
11.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	23,47	57,67	1 353,52
12.	9310060019922	Total manopera	- I			13 335,63
		Materiale:		1.		F 467 00
1	001	Hidrant subteran,d=80mm,h=1000mm	buc	1,00	5 467,00	5 467,00
1. 2.	002	Vana din fonta cu pana cauciucata,d=200mm	buc	1,00	786,00	786,00
3.	002002	Consum de metale pentru constructia	buc	69,20	120,00	8 304,00
		scarilor Banda de semnalizare	m	206,00	2,00	412,00
4.	003	1 20	m	166,68	18,00	3 000,24
5. 6.	0252121670100 02661126433152	2 Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	2	m3) 0 Niplu redus,d=2" x 1 1/4"	buc	1,01	15,00	15,15
7. 8.	0272120411781	Piesa de trecere din	m	0,40		136,80
		PVC,L=200mm,D=250mm	buc	1,04	4 80,00	83,20
9. 10.	0287411730000	Reductie din fonta cu flanse,d=100mm-	buc	2,0	0 85,00	170,00
11		Contor de apa Woltan uscat cu	buc	1,0	1 2 856,00	2 884,50
12		turbina,d=80mm	buc	1,0	3 23,00	23,69
13	1	Piesa de trecere din	m	2,2	0 199,00	437,80

4	12874117300000	Vana din fonta cupana cauciucata,d=80mm	buc	2,08	354,00	736,32
5	12975274110100	Reductie din fonta cu flanse,d=100mm-	buc	2,00	89,00	178,00
		50mm Cot PE 100mm,90*,d=110mm	buc	1,01	35,00	35,35
	1		m3	2,11	222,00	468,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,09	222,00	241,98
10	1421102200068 1421102200525	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,07	222,00	15,54
	1421102200323	mm		0,02	222,00	4,44
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	5,00	0,35
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	75,00	6,00
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg m3	0,59	850,00	501,50
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,03	8 000,00	240,00
24.	2010102906951	Bara de lemn	m2	1,53	40,00	61,20
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,55		
26.	22661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
27.	22874117300000	Vana din fonta cupana cauciucata,d=50mm	buc	3,12	385,00	1 201,20
28.	22875274110100	Teu redus din fonta cu flanse,d=200mm- 80mm	buc	1,00	285,00	285,00
20	2320166200676	White spirit	kg	0,14	24,00	3,36
29.	2320100200070	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,77	850,00	654,50
30.		Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	42,00	17,64
31.	2413547308164	Email clorcauciuc	kg	0,55	70,00	38,50
32.	2430116100000	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	50,00	1,00
33.	2430116100797	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,16	50,00	8,00
34.	2430116100798		kg	0,02	70,00	1,40
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1 Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,32	70,00	22,40
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumo V.551-5 WIK 90	kg	0,27	40,00	10,80
37. 38.	2430226100814 2430226109420	Grund miniu de plumb G 355-6 Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,04	24,00	0,96
		1708-61 A1 Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,11	40,00	444,40
<u>39.</u> 40.	2513736601000 2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	0,09	10,00	0,90
		insertie textila 4 mm grosime	m	45,14	84,00	3 791,76
41.	25212167100011	Teava polietilena	buc	1,03	15,00	15,45
42.	2523125671381	Racord compresiune FI,D=32mm x 1"	buc	1,03	15,00	15,45
43.	25231567138110	Racord compresiune FE,D=31mm x 1"	kg	3,33	2,00	6,66
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	m3	0,00	1 000,00	0,00
45.	2652102100713	Var pasta	mo			1 000 00
46.	2661126043320 2	1(0,51 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
47.	2661126433091	1 Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,00		2
48.	2661126433091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
49.	2661126433101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00	400,00	400,00
50.	2661126433101	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
51.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KUII1-10-	buc	1,00	400,00	400,00
		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	6,00	400,00	2 400,0
52.	2661126433152	$(0.29 m^2)$				
52.	200112043313.	(0,38 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4	buc	5,00	800,00	4 000,0

		m3)				
55.		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	6,00	400,00	2 400,00
56.	26611264222010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	400,00	1 200,00
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20- 1(0,51 m3)	buc	2,00	400,00	800,00
58.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
59.	26611264332022 0	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
60.	2663102100000	Beton	m3	0,79	1 500,00	1 185,00
	26631021000003	Beton clasa B15	m3	0,42	1 500,00	630,00
61. 62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,35	1 500,00	525,00
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,74	1 500,00	2 610,00
<u>64</u> .	2664102101126	Var	kg	1,13	8,00	9,04
65.	2664102101126	Mortar -ciment M 50	m3	0,55	1 500,00	825,00
66.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,27	32,00	8,64
67.	27212041178100	Niplu,d=1"	buc	1,01	5,00	5,05
67. 68.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	36,00	0,00
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	59,00	1,00	59,00
70.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,08	1,00	4,08
70.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	1,00	4,12
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,08	1,00	4,08
73.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	1,00	4,12
	2874115840924	Cuie de constructii	kg	0,71	30,00	21,30
74.		Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,02	150,00	153,00
75.	2875274108000	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	1 400,00	7 000,00
76. 77.	2875274200001 2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,02	200,00	204,00
70	29131245031502	2 11	buc	1,02	80,00	81,60
78.		Supapa de sens,d=1"	buc	1,02	32,00	32,64
79.	29131245031503		buc	1,01	400,00	404,00
8 0. 8 1.	29241273220650 32287411730000 0	Supapa de sens cu ventil,arc si flanse,din fonta,d=80mm	buc	1,04	80,00	83,20
82.	32874117300000	Robinet ana tip Fi-Fi cu sfera si levier,d=1	buc	1,04	54,00	56,16
02	33206346250006		buc	1,01	140,00	141,40
<u>83.</u> 84.	3875274110100	Teu redus din fonta cu flanse,d=100mm- 80mm	buc	1,00	150,00	150,00
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,70	0,00	0,00
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	0,00	0,00
87.		Apa potabila	m3	28,65	0,00	0,00
88.		Ара	m3	0,10	0,00	0,00
89.			buc	2,00	80,00	160,00
90.		Teu redus din fonta cu flanse,d=100mm- 50mm	buc	2,00	12,00	24,00
01	5252315671381		buc	6,18	4,00	24,72
91.		Cruce din fonta cu flanse,d=100mm	buc	1,00	85,00	85,0
92.			buc	1,03	4,00	4,12
93.			buc	3,09	5,00	15,43
94. 95.			buc	1,03	5,00	5,1:

96.	92523156713811	Flansa filetata 50mm-2"	buc	1,03	5,00	5,15
70.	,2020100,1001	Total materiale de construcții				87 252,94
		Utilaje de construcții:				
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,40	50,00	20,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,57	10,00	5,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,20	20,00	4,00
4	2010120002122	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,85	10,00	18,50
4. 5.	2940420002422 2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	10,00	10,80
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,80	10,00	18,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,59	150,00	688,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	150,00	199,50
<u>o.</u> 9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	60,00
9. 10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,40	10,00	4,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,16	10,00	1,60
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,29	10,00	2,90
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,50	12,00	138,00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,00	10,00	50,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,80	250,00	450,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,49	300,00	4 347,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,17	20,00	3,40
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,74	120,00	448,80
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,40	120,00	1 128,00
		Total utilaje de construcții				7 706,70

Total	lei	143 863,55
TVA	20 %	28 772,71

Total deviz:

Intocmit

A.Alaiba (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

172 636,26

Obiect Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita

				Consum de	Pe unitate de	oare, lei Total
Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	resurse pe unitate de măsură	măsură	incl. salariu
				5	6	7
1	2	3	4	5	0	
		1. Valoarea utilajulu				5 467,00
	Pret de piata	Hidrant subteran,d=80 mm,h=1000mm	buc	·		
						0,00
		11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	buc	1,0000	5 467,00	5 467,00
	001	Hidrant subteran,d=80mm,h=1000mm Cheltuieli directe	lei			5 467,00
						786,00
	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata,d=200mm	buc			
						0,00
		Vana din fonta cu pana cauciucata,d=200mm	buc	1,0000	786,00	786,00
	002	Cheltuieli directe	lei			786,00
		Chellulell allecte				
		2. Lucrari de montare a utilajului				535,00
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe				555,00
ł,	ACBOOA	pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65	buc			152 40
		mm (exclus utilajul)				153,40
	=12(050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,67	153,40
	7136050012000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	150,00	153,00
	2875274108000	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie	kg	0,0840	10,00	0,90
	2513736621815	textile 4 mm grosime	-			201.00
	2075277212000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	200,00	204,00
	2875277313000	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,00	4,08
	2874115821760	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	2874115840558	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	222,00	15,54
	1421102200525	Cheltuieli directe	lei			535,00
		Montarea armaturilor cu actionare manuala				1
4	AcB01C	sau mecanica (vane, robinete, ventile), la				180,67
		sau mecanica (valle, foonicie, ventile), in				100,07
		conductele de alimentare cu apa sau de	buc			57,67
		canalizare, avind diametrul de 200-250 mm				57,07
		(Vana din fonta cu pana				
		cauciucata,d=200mm,exclusiv utilajul)		1,0000	57,67	57,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	300,00	123,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	180,67
		Cheltuieli directe	lei			
		3. Lucrari de constructie			-	
		3.1. Lucrari de terasamente				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de			1	306,92
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate				0,00
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II		1	150.00	306,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	150,00	300,92
	2932200003301	0.40-0.70 mc				306,92
		Cheltuieli directe	lei		4	
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la				118,80
6	ISA20D	deblee sanate cu excavator sau screper, pentru				
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			118,80
		teren mijlociu				
			h-om	2,0600	57,67	118,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	lei			118,80
		Cheltuieli directe				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de				
/	1500311	0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si				300,0
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			
		naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			0,00
	1	catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
			1	1		
		carg. If (Ingramadirou of and a				
	2952260003501	in autovehicol) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	150,00	300,00

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Investitor

1	2	3	4	5	6	7 300,00
		Cheltuieli directe	lei			
	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta				7,80
	101001	de 5 t la distanta de 2 km	t		1.000.000	0,00
			h-ut	0.0640	120,00	7,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t Cheltuieli directe	lei	0,0040	120,00	7,80
						229,00
)	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			229,00
		teren categoria II	100 m3			29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,67	29,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	222,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	200,00 229,00
		Cheltuieli directe	lei			229,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in				
10	130010	straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,				17,88
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul				17,88
		provenind din teren mijlociu (astuparea			la se	
	02100(0010000	manuala,h=04m) Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,67	17,88
	9310060019900	Cheltuieli directe	lei			17,88
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor				43,25
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in	m3		1.1.1	
		parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	mo			43,25
		(compactarea manuala)				11 - N
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,67	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	0,00	0,00
		drumuri-terasam.	lei			43,25
		Cheltuieli directe	101			
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din				163,78
		teren categoria I sau II. executata cu buldozer	100 m3		a	
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu				0,00
		grosimea de 15-20 cm Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,78
	2952260003553	Cheltuieli directe	lei			163,78
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg				621,58
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			
		parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m5			508,44
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,67	508,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	12,00	113,14
		kw)	lei			621,58
		Cheltuieli directe				
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de				
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura				
		cap la cap, conform normativului I-6-PE,				30,64
		avind diametrul de 110-140 mm (Conducta	m			
		din PE neagra cu linii albastre cu un strat de				8,48
		protectie PE				
		albasra,PE100,PN8,SDR21,D=32mm,exclus				
		banda de avertizare)	h.cm	0,1470	57,67	8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa Teava din polietilena PE neagra,d=32mm	h-om m	1,0150	18,00	18,64
	02521216701001	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,11
	2010102901170 2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2932270007602	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,11 30,64
		Cheltuieli directe	lei			50,04
1.7	4 - 4 5 2 4	Teava din polietilena, pentru conducte de				
15	AcA52A	alimentare cu apa montata in sant, cu				97,78
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	m			
		(Conducta din PE neagra cu linii albastre, cu				3,11
		unstrat de protectie PE				
1		albastra,PE100,PN8,SDR21,D=32mm,exclus				

1	2	3	4	5	6	7
		banda de avertizare)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,67	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,67	1,04
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	84,00	84,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			97,78
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila	m			10,04
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,67	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	5110510000005	Cheltuieli directe	lei		120,00	10,04
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m			5,91
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,67	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			5,91
18	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m			0,39
		pina la 150 mm		1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,67	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	20132114100000	Cheltuieli directe	lei	0,0050	10,00	0,39
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,25
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,67	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	28732774100000	Cheltuieli directe	lei	0,0020	10,00	0,02
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00
				1.0000	2.00	0,00
	003	Banda de semnalizare Cheltuieli directe	m lei	1,0000	2,00	2,00
						_,
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Volumul de beton pentru suporturi,clasa B20	m3			2 005,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,67	493,44
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00,	3,33
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	10,00	3,33
		actioanata electric	1	0.0000	10.00	5.51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW Cheltuieli directe	h-ut lei	0,6000	10,00	5,56 2 005,67
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine,				78,68
		rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			59,40
	7010050010100		h-om	1,0300	57,67	59,40
	7213050013100	Tinichigiu		0,2600	32,00	8,64
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm				4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1 Cheltuieli directe	kg lei	0,0200	70,00	1,40 78,68
						/0,00
23	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	buc			399,88
		mm.(Vana din fonta cu pana cauciucata,d=80mm)				31,72

1	2	3	4	5	<u>6</u> 57,67	31.72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		368,16
	12874117300000	Vana din fonta cupana cauciucata,d=80mm	buc	1,0000	354,00	399,88
		Cheltuieli directe	lei			399,00
		1			-	
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala				
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la				432,12
		conductele de alimentare cu apa sau de	buc		-	
		canalizare, avind diametrul de 50-100	ouc			31,72
		mm.(Vana din fonta cu pana				51,72
		cauciucata,d=50mm)	h-om	0,5500	57,67	31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa		1,0000	385,00	400,40
	22874117300000	Vana din fonta cupana cauciucata,d=50mm	buc	1,0000	565,00	432,12
		Cheltuieli directe	lei			102,12
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala				
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la				87,88
		conductele de alimentare cu apa sau de	buc			
		canalizare, avind diametrul de 50-100	ouc			31,72
		mm.(Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si levier de				51,72
		actionare,d=1 1/4")		0.5500	57,67	31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	54.00	56,16
	32874117300000	Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si levier,d=1 1/4"	buc	1,0000	54,00	
		Cheltuieli directe	lei			87,88
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,				236,09
20		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	k			
		armaturilor, avind diametrul de 125-250	buc			106,69
		(A lester flerer DE D=200mm 200mm)				100,09
		mm .(Adaotor flansa PE,D=200mm-200mm)	hom	1,8500	57,67	106,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	80,00
	42875274110100	Adaptor flansa PE,D=200mm-200mm	buc		40,00	40,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,00
	28/4115001000	Cheltuieli directe	lei			236,09
27	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).				· · ·
27	ACA34D	Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe,				37,57
		teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul	bue			
		teu, cot) din polietitena, tevne avind diametrar	oue			33,45
		de 50-110 mm. (Adaptor flansa				55,15
		PE,d=110mm-100mm)				22.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,67	33,45
	52523156713811	Cot PPR,D=25mm	buc	1,0300	4,00	4,12
	52525150/15011	Cheltuieli directe	lei	12		37,57
20	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).				
28	ACA34D	Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe,				37,57
		teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul	buc			
		teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrar	oue			33,45
		de 50-110 mm. (Adaptor flansa				
		PE,d=90mm-80mm)		0.5000	57 67	33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,67	4,12
	62523156713811	Cot PPR,D=20mm	buc	1,0300	4,00	
	02323130/13011	Cheltuieli directe	lei			37,57
00	A = A F AD	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).				
29	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe,				38,60
		Imolnare mecanica inte teava si fiting (inter,	buc			
		teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul	ouc			33,45
		de 50-110 mm. (Adaptor flansa				55,75
		PE,d=63mm-50mm)				22.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,67	33,45
	72523156713811	Reductie PPR,32x25mm	buc	1,0300	5,00	5,15
	12525150/15611	Cheltuieli directe	lei			38,60
				1.1		
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).				
50	ACA34D	Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe,				38,60
		teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul	buc			
		teu, cot) din polietitena, tevite avind diametru	040			33,45
		de 50-110 mm. (Racord de compresiune				
		PE,d=32mm-1 1/4",Fi-Fe)				22.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,67	33,45
		Reductie PPR,25x20mm	buc	1,0300	5,00	5,15
	82523156713811		lei			38,60
		Cheltuieli directe				
		Mantener Etimourilas magania (insurubare)				38,60
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).				30,00
1		Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe,	buc			
	1	teu, cot) din polietilena, tevile avind diametru	1			33,45
		teu, cot) uni ponoticita, is an				
		de 50-110 mm.(Flansa filetata,d=50mm-2")		0,5800	57,67	33,45

1	2	3	4	5	5,00	5,15
	92523156713811	Flansa filetata 50mm-2"	lei	1,0300	5,00	38,60
		Cheltuieli directe	101			55,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,				180,72
2	ACAZOA	flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a				100,72
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			51,32
		(Reductie din fonta cu flanse,d=100-80mm)			2	51,52
	712(050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,67	51,32
	7136050012000	Reductie din fonta cu flanse,d=100mm-80mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	02875274110100	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2513736601000 2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
	28/4113801000	Cheltuieli directe	lei			180,72
		~ ! ! ! !				
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,				184,72
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	hun			104,72
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			51,32
		(Reductie din fonta cu			×	01,02
		flanse,d=100mm-50mm)		0.0000	57,67	51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	89,00	89,00
	12875274110100	Reductie din fonta cu flanse,d=100mm-50mm	buc	1,0000	40,00	40,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc		1,00	4,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	184,72
		Cheltuieli directe	lei			
1	4-40(D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,			1	
34	AcA26B	flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a				441,09
		hanselor, inclusiv a hanselor barbe si a	buc			
		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm.	buc			106,69
		(Teu redus din fonta cu				100,07
		flanse,d=200mm-80mm)	1	1,8500	57,67	106,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om		285,00	285,00
	22875274110100	Teu redus din fonta cu flanse,d=200mm-80mm	buc	1,0000	40,00	40,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,0000	1,00	9,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	441.09
		Cheltuieli directe	lei			441,09
		Lulinger en flange a piscelor de legeture				
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,				245,73
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	huo			
		armaturilor, avind diametrul de 50-100	buc			51,33
		mm .(Teu redus din fonta cu				51,55
		flanse,d=100mm-80mm)				£1.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,67	51,33
	3875274110100	Teu redus din fonta cu flanse,d=100mm-80mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	245,73
		Cheltuieli directe	lei			243,73
	1.10(1	Lutingues en flance a piecelor de legatura				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,				107,72
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	hua			
		armaturilor, avind diametrul de 50-100	buc			51,32
		mm .(Teu redus din fonta cu				51,52
		flanse,d=100mm-50mm)		0.0000	57 (7	51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,67	12,00
	4875274110100	Teu redus din fonta cu flanse,d=100mm-50mm	buc	1,0000	40,00	40,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		4,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	107,72
		Cheltuieli directe	lei			107,72
25	1 1001	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,				
37	AcA26A	flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a				180,73
		nanselor, inclusiv a nanselor oarbe si a	buc			
		armaturilor, avind diametrul de 50-100				51,33
		mm .(Cruce din fonta cu flanse,d=100mm)	1	0,8900	57,67	51,33
	F10(050010000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	85,00	85,00
	7136050012000		buc buc	1,0000	40,00	40,40
	5875274110100	Cruce din fonta cu flanse,d=100mm		1,0100	1,00	4,00
	5875274110100 2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii		4 0000		
	5875274110100	Garnituri cauciuc cu insertii Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	
	5875274110100 2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii		4,0000	1,00	180,73
22	5875274110100 2513736601000 2874115801000	Garnituri cauciuc cu insertii Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 Cheltuieli directe	buc	4,0000	1,00	
38	5875274110100 2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 <i>Cheltuieli directe</i> Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc lei	4,0000	1,00	180,73
38	5875274110100 2513736601000 2874115801000	Garnituri cauciuc cu insertii Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 Cheltuieli directe Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc lei	4,0000	1,00	180,73
38	5875274110100 2513736601000 2874115801000	Garnituri cauciuc cu insertii Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 Cheltuieli directe Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm 273 x	buc lei	4,0000	1,00	180,73
38	5875274110100 2513736601000 2874115801000	Garnituri cauciuc cu insertiiSuruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240Cheltuieli directeConfectionarea, montarea si cimentarea teviide protectie la trecerea conductelor prin ziduri,teava avind diametrul de 219 x 8 mm 273 x7 mm. (Piesa de trecere din	buc lei	4,0000	1,00	180,73
38	5875274110100 2513736601000 2874115801000	Garnituri cauciuc cu insertii Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 Cheltuieli directe Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm 273 x	buc lei			180,73 <u>197,24</u> <u>21,92</u>
38	5875274110100 2513736601000 2874115801000 IC44D k=0.4	Garnituri cauciuc cu insertiiSuruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240Cheltuieli directeConfectionarea, montarea si cimentarea teviide protectie la trecerea conductelor prin ziduri,teava avind diametrul de 219 x 8 mm 273 x7 mm. (Piesa de trecere dinPVC,L=200mm,D=250mm)	buc lei	0,9500	57,67	180,73 <u>197,24</u> <u>21,92</u>
38	5875274110100 2513736601000 2874115801000	Garnituri cauciuc cu insertiiSuruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240Cheltuieli directeConfectionarea, montarea si cimentarea teviide protectie la trecerea conductelor prin ziduri,teava avind diametrul de 219 x 8 mm 273 x7 mm. (Piesa de trecere din	buc lei buc			180,73 <u>197,24</u> <u>21,92</u>

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	42,00	2,31
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	70,00	2,10
_	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	0,51
		Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	222,00	0,00
			m3	0,0009	0.00	0,00
		Apa potabila	m3	0,0003	1 000,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	lei	0,0005	1 000,00	197,24
		Cheltuieli directe	lei			197,21
9	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm 178 x 5 mm.(Piesa de trecere din	buc			99,50
		PVC,l=200mm,d=160mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,67	14,99
	12722103310000	Piesa de trecere din PVC,I=200mm,d=160mm	m	0,5000	199,00	39,80
		Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	850,00	40,95
	2411115904512	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	42,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tennica (calbid) 5102		0,0600	70,00	1,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg		2,00	0,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		0,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	222,00	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
	2052102100/15	Cheltuieli directe	lei			99,50
10	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.Cot compresiune PE,D=32mm,90*	buc			43,87
			h-om	0,3500	57,67	20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa		1,0300	23,00	23,69
	122523156713811	Cot compresiune PE,D=32mm,90*	buc	1,0300	23,00	43,87
		Cheltuieli directe	lei			
41	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare.(Niplu redus,d=2" x 1 1/4")	buc			53,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,67	31,72
	02721204117810	Niplu redus,d=2" x 1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,15
		Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	3,00
	1714227322940	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	50,00	4,00
	2430116100798	Cheltuieli directe	lei			53,87
42	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE 100,90*,D=110mm)	buc		(2)(2)	<u>223,35</u> 69,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,67	69,20
	132523156713811	Cot PE 100mm,90*,d=110mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
-	3110320012304	Cheltuieli directe	lei			223,35
43	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.(Filtru de retinere impuritati,d=80mm)	buc			<u>114,92</u> 31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,67	31,72
	02874117300000	Filtru de retinere impuritati,d=80mm	buc	1,0000	80,00	83,20
	020111100000	Cheltuieli directe	lei			114,92
44	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 cu ventil,arc si flanse dir fonta,d=80mm)	buc			<u> </u>
			h-om	0,5500	57,67	31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	buc	1,0000	80,00	83,20
	322874117300000	Supapa de sens cu ventil,arc si flanse,din	buc	1,0000	00,00	
		fonta,d=80mm	lei			114,92
		Cheltuieli directe				
45	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze	,			2 942,23
-+ J	SLUSIA	avind diametrul de 20-30 mm.(Contor apa	buc			

1	2	3	4	5	57,67	57,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	2 856,00	2 884,56
	03320634625010	Contor de apa Woltan uscat cu turbina,d=80mm	buc lei	1,0000	2 850,00	2 942,23
		Cheltuieli directe	lei			2 3 12,22
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
	T 000D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de				200.10
6	TsC03B1	0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si				308,18
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			0.00
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
		naturala, descarcare in depozit teren carg. n	h-ut	2,0500	150,00	308,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	II-ut	2,0000	100,00	
		0,40-0,70 mc Cheltuieli directe	lei			308,18
		Cheltuieli directe	lei			
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la				118,69
4/	ISA20D	deblee sapate cu excavator sau screper, pentru				110,05
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			119.60
		teren mijlociu				118,69
			h-om	2,0600	57,67	118,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	lei	2,0000	01,01	118,69
		Cheltuieli directe	ici			
10	T-C02E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de				1
48	TsC03F1	0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si		. B		335,29
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1.1.1		
		comanda nidraulica, il palifilit cu ulliunate	100 1115			0,00
		naturala, descarcare in autovehicule teren		-	1.	0,00
		catg. II.Incarcarea in vehicol.	1t	2 2500	150,00	335,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	150,00	555,29
		0,40-0,70 mc	lei			335,29
		Cheltuieli directe	lei			000,20
10	T 150 10	Transportarea pamintului cu autobasculanta				7,68
49	TsI50A2	de 5 t la distanta de 2 km	t			
		de 5 t la distanta de 2 km	, i			0,00
			h-ut	0,0640	120,00	7,68
	3410540000006	Autobasculanta-5t	lei	0,0040	120,00	7,68
		Cheltuieli directe	101			
- 0	T OFID	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,				185,06
50	TsC51B		100 m3			
		teren categoria II	100 1115			20,35
		100	h-om	0,3600	57,67	20,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3	0,0040	222,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	h-ut	0,4000	400,00	164,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	lei	0,1000		185,06
	2 C	Cheltuieli directe	101			
£ 1	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din				162,50
51	ISD02A1	teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 0			102,50
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			0,00
		pe tractor cu senne de 05-80 er, in studier eu				0,00
		grosimea de 15-20 cm	h-ut	1,0900	150,00	162,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	lei	1,0700		162,50
		Cheltuieli directe				
50	TaDOGD	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg			8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
52	TsD05B	a umpluturilor in straturi succesive de 20-30				622,42
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			
		parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 1115			509,42
	1	parte, umpluturile executindu-se un painint				,
		coeziv	h arr	8 8200	57.67	509.42
	9310060019900	coeziv Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,67	509,42 113,00
	9310060019900 2952270004021	coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-om h-ut	8,8200 9,4300	57,67 12,00	509,42 113,00
		coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut			
		coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4				113,00
		coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut			113,00
	2952270004021	coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i> 3.3.2. Executarea caminelor	h-ut lei			622,42
53		coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i> 3.3.2. Executarea caminelor Executarea caminelor de vane din elemente de	h-ut lei			113,00 622,42
53	2952270004021	coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) Cheltuieli directe 3.3.2. Executarea caminelor Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	h-ut lei			113,00 622,42
53	2952270004021	coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i> 3.3.2. Executarea caminelor Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in	h-ut lei			113,00 622,42
53	2952270004021	coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i> 3.3.2. Executarea caminelor Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	h-ut lei m3	9,4300	12,00	113,00 622,42 <u>1 496,97</u> 611,16
53	2952270004021	coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i> 3.3.2. Executarea caminelor Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Instalator alimentari apa	h-ut lei m3 h-om	9,4300	57,67	113,00 622,42 <u>1 496,97</u> 611,16 414,92
53	2952270004021 AcE10A 7136050012000	coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i> 3.3.2. Executarea caminelor Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Instalator alimentari apa Muncitor deservire	h-ut lei m3 h-om h-om	9,4300 7,2000 3,4000	12,00 57,67 57,67	113,00 622,42 <u>1 496,97</u> 611,16 414,92 196,23
53	2952270004021 AcE10A 7136050012000 9310060019922	coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i> 3.3.2. Executarea caminelor Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Instalator alimentari apa Muncitor deservire Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	h-ut lei m3 h-om h-om m3	9,4300 7,2000 3,4000 0,1330	12,00 57,67 57,67 1 500,00	113,00 622,42 <u>1 496,97</u> 611,16 414,92 196,23 194,81
53	2952270004021 AcE10A 7136050012000 9310060019922 2663102100933	coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i> 3.3.2. Executarea caminelor Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Instalator alimentari apa Muncitor deservire Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	h-ut lei m3 h-om h-om m3 m2	9,4300 7,2000 3,4000 0,1330 0,1200	12,00 57,67 57,67 1 500,00 40,00	113,00 622,42 <u>1 496,97</u> 611,16 414,92 196,23 194,81 4,68
53	2952270004021 AcE10A 7136050012000 9310060019922 2663102100933 2010102915572	coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i> 3.3.2. Executarea caminelor Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Instalator alimentari apa Muncitor deservire	h-ut lei m3 h-om h-om m3 m2 m3	9,4300 7,2000 3,4000 0,1330 0,1200 0,0100	12,00 57,67 57,67 1 500,00 40,00 1 500,00	113,00 622,42
53	2952270004021 AcE10A 7136050012000 9310060019922 2663102100933 2010102915572 2664102101196	coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i> 3.3.2. Executarea caminelor Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Instalator alimentari apa Muncitor deservire Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) Cofraje din scindura 40 mm grosime Mortar -ciment M 50	h-ut lei m3 h-om h-om m3 m2 m3 m3	9,4300 7,2000 3,4000 0,1330 0,1200 0,0100 0,2260	12,00 57,67 57,67 1 500,00 40,00 1 500,00 222,00	113,00 622,42
53	2952270004021 AcE10A 7136050012000 9310060019922 2663102100933 2010102915572 2664102101196 1411122201752	coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i> 3.3.2. Executarea caminelor Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Instalator alimentari apa Muncitor deservire Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) Cofraje din scindura 40 mm grosime Mortar -ciment M 50 Piatra sparta	h-ut lei m3 h-om h-om m3 m2 m3	9,4300 7,2000 3,4000 0,1330 0,1200 0,0100 0,2260 0,1100	12,00 57,67 57,67 1 500,00 40,00 1 500,00 222,00 8,00	113,00 622,42
53	2952270004021 AcE10A 7136050012000 9310060019922 2663102100933 2010102915572 2664102101196 1411122201752 2664102101126	coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i> 3.3.2. Executarea caminelor Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Instalator alimentari apa Muncitor deservire Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) Cofraje din scindura 40 mm grosime Mortar -ciment M 50 Piatra sparta Var	h-ut lei m3 h-om h-om m3 m2 m3 m3 kg	9,4300 7,2000 3,4000 0,1330 0,1200 0,0100 0,2260 0,1100 0,0800	12,00 57,67 57,67 1 500,00 40,00 1 500,00 222,00 8,00 30,00	$\begin{array}{c c} 113,00\\ \hline \\ 622,42\\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ 611,16\\ \hline \\ 414,92\\ \hline \\ 196,23\\ \hline \\ 194,81\\ \hline \\ 4,68\\ \hline \\ 19,48\\ \hline \\ 51,90\\ \hline \\ 0,94\\ \hline \\ 2,34\\ \hline \end{array}$
53	2952270004021 AcE10A 7136050012000 9310060019922 2663102100933 2010102915572 2664102101196 1411122201752	coeziv Muncitor necalificat Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i> 3.3.2. Executarea caminelor Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Instalator alimentari apa Muncitor deservire Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) Cofraje din scindura 40 mm grosime Mortar -ciment M 50 Piatra sparta	h-ut lei m3 h-om h-om m3 m2 m3 m3	9,4300 7,2000 3,4000 0,1330 0,1200 0,0100 0,2260 0,1100	12,00 57,67 57,67 1 500,00 40,00 1 500,00 222,00 8,00	$\begin{array}{c c} 113,00\\ \hline 622,42\\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ 1496,97\\ \hline \\ \hline \\ 611,16\\ \hline \\ 414,92\\ \hline \\ 196,23\\ \hline \\ 194,81\\ \hline \\ 4,68\\ \hline \\ 19,48\\ \hline \\ 51,90\\ \hline \\ 0,94\\ \hline \end{array}$

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 496,97
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de				1 551,37
		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in	m3			555,65
		teren fara apa subterana	h-om	6,7500	57,67	389,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,67	166,60
	9310060019922	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	297,62
	2663102100933	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,76
	2010102915572	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	11,90
	2664102101196	Piatra sparta	m3	0,2660	222,00	59,90
	1411122201752	Var	kg	0,1100	8,00	0,89
	2664102101126	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,38
	2874145893787	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	63,49
	2010102906951	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,76
	3410520001373	Cheltuieli directe	lei			1 551,37
		Executarea caminelor de vane din elemente de				1 (70 70
55	AcE12A	Executarea caminelor de valle difference de				1 672,72
		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in				509,80
		teren fara apa subterana		(0000	57 67	346,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,67	163,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,67	430,69
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	8,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	131,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	222,00	58,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,00	1,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	26,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,96
	5410520001575	Cheltuieli directe	lei			1 672,72
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale				
50	ACLIVAT	caminelor de vane, circulare (inelare) cu				400,00
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate				0,00
		teren fara apa sublerana. Flaci prefabileate		1		
		pentru camine КЦД-10 (0,18 м3)		1,0000	400,00	400,00
÷	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc lei	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	101			
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale				1 000 00
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu				1 000,00
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			0.00
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.				0,00
		camine КЦ-10-6 (0,17м3)		A	2.3.1	
	22((1)2(4221011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	226611264331011	Cheltuieli directe	lei			1 000,00
	A 510A1	Elemente din beton armat prefabricat ale				
58	AcE10A1	caminelor de vane, circulare (inelare) cu				1 000,00
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	1 - C		
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.				0,00
		teren fara apa sublerana. mer prefabileat pr.				
		camine КЦ-10-9 (0,24м3)	hur	1,0000	1 000,00	1 000,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale				
51		caminelor de vane, circulare (inelare) cu				400,00
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.				0,00
		camine КЦП1-10-1 (0,10 м3)				
			buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3) Cheltuieli directe	lei	1,0000	100,00	400,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale				400,00
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu				
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc		1 1 1 M	0,00
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt	.			0,00
		camine КЦД-15 (0,33 м3)				100.05
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	20011207551520	Cheltuieli directe	lei			400,00
	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-6 (0,27м3)				0,00
	026611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	020011204351522	Cheltuieli directe	lei			1 000,00
2	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIL-15-9a (0.31m3)	buc			1 000,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	20011204331322	Cheltuieli directe	lei			1 000,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: КЦП1-15-1 (0,27 м3)	buc			400,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei		- <u>-</u> -	400,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 м3)	buc			400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	-	Cheltuieli directe	lei			400,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6 $(0,39M3)$	buc			1 000,00
	266112643320220	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	200112043520220	Cheltuieli directe	lei			1 000,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9a (0,45 M3)	buc		1 L42 S	1 000,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9а (0,45 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51м3)	buc			400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00 400,00
		Cheltuieli directe	lei			400,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 м3)	buc			1 000,00
	266112604332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIO-1 (0,02 M3)	buc			800,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00 800,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 м3)	buc			1 000,00

	2	3	4	5	1 000,00	1 000,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 000,00	
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
						120,00
1	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	1			120,00
			kg			0,00
			1	1,0000	120,00	120,00
	002002	Consum de metale pentru constructia scarilor	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
		Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a				
72	IzD10A	confectiilor si constructiilor metalice cu un				
		confectillor si constructillor metallee cu un				
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de				1 141,71
		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t			
		confectiilor si constructiilor metalice,				370,71
		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si				
		12 mm inclusiv. Scara cu vanguri din otel si				
		metale pentru consolidarea caminelor				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,67	370,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	550,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	154,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	24,00	13,71
	2.000	Al				10.00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	48,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 141,71
						0.050.00
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia				2 073,62
80 3 3		canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si	m3			
		acoperire 1-5 m.Beton pentru rigole.				485,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	57,67	485,87
	26631021000003	Beton clasa B15	m3	1,0300	1 500,00	1 575,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 5001 cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	10,00	3,25
	2932270003700	actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2932210003199	Cheltuieli directe	lei		A	2 073,62
		Chemien un colo				
74	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale				
74	ACLIIDI	caminelor de vane, circulare (inelare) cu				5 800,00
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in				5 800,00
		teren cu apa subterana. Capacul cu	buc			0.00
		rama.Categoria B125-12.5/osie (125kN.Teren				0,00
		rama (alegoria D Z) = 12.5/050 (125Ki), 10001				
		necarosabil)	huo	1.0000	800.00	800.00
	26611264330911	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264331522	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	26611264331522 26611264331521	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc buc	1,0000	1 000,00 800,00	1 000,00 800,00
	26611264331522 26611264331521 26611264330913	necarosabil) Inel de reazem KLIO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc buc buc	1,0000 1,0000 1,0000	1 000,00 800,00 1 000,00	1 000,00 800,00 1 000,00
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc buc buc buc	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331523	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc buc buc buc buc	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta*	buc buc buc buc buc buc buc	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00 1 400,00	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00 1 400,00
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331523	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel	buc buc buc buc buc buc kg	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta*	buc buc buc buc buc buc buc	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00 1 400,00	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 0,00 5 800,00
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661	necarosabil) Inel de reazem KLO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KLII1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KLII1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KLII1-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i>	buc buc buc buc buc buc kg	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00 1 400,00	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 0,00 5 800,00
75	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel	buc buc buc buc buc buc buc lei	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00 1 400,00	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00 1 400,00 0,00
75	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661	necarosabil) Inel de reazem KLO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KLII1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KLII1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KLII1-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i>	buc buc buc buc buc buc kg	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00 1 400,00	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00 0,00 5 800,00 337,04
75	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu)	buc buc buc buc buc buc lei m3	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00	$ \begin{array}{r} 1\ 000,00 \\ \hline 800,00 \\ \hline 1\ 000,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 1\ 400,00 \\ \hline 0,00 \\ \hline 5\ 800,00 \\ \hline 337,04 \\ \hline 57,06 \\ \hline \end{array} $
75	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat	buc buc buc buc buc buc lei m3	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67	$ \begin{array}{r} 1\ 000,00 \\ \hline 800,00 \\ \hline 1\ 000,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 1\ 400,00 \\ \hline 0,00 \\ \hline 5\ 800,00 \\ \hline 337,04 \\ \hline 57,06 \\ \hline 57,06 \\ \hline \end{array} $
75	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	buc buc buc buc buc buc lei m3 h-om m3	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 1,1500	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00	$ \begin{array}{r} 1\ 000,00 \\ \hline 800,00 \\ \hline 1\ 000,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 1\ 400,00 \\ \hline 0,00 \\ \hline 5\ 800,00 \\ \hline 337,04 \\ \hline 57,06 \\ \hline 57,06 \\ \hline 254,72 \\ \hline \end{array} $
75	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa	buc buc buc buc buc buc lei m3 h-om m3 m3	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 1,1500 0,1000	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00	$ \begin{array}{r} 1\ 000,00 \\ 800,00 \\ \hline 1\ 000,00 \\ 400,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 1\ 400,00 \\ \hline 0,00 \\ \hline 5\ 800,00 \\ \hline 337,04 \\ \hline 57,06 \\ \hline 57,06 \\ \hline 254,72 \\ 0,00 \\ \hline \end{array} $
75	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	buc buc buc buc buc buc lei m3 h-om m3	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 1,1500	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00	$ \begin{array}{r} 1\ 000,00 \\ \hline 800,00 \\ \hline 1\ 000,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 1\ 400,00 \\ \hline 0,00 \\ \hline 5\ 800,00 \\ \hline 337,04 \\ \hline 57,06 \\ \hline 57,06 \\ \hline 254,72 \\ \hline \end{array} $
75	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818 2912340002506	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	buc buc buc buc buc buc kg lei m3 h-om m3 h-ut	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 1,1500 0,1000 0,2100	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00 20,00	$\begin{array}{c ccccc} 1 & 000,00 \\ \hline 800,00 \\ \hline 1 & 000,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 1 & 400,00 \\ \hline 0,00 \\ \hline 5 & 800,00 \\ \hline \\ & 337,04 \\ \hline \\ & 57,06 \\ \hline 57,06 \\ \hline 254,72 \\ \hline 0,00 \\ \hline \\ 4,21 \\ \hline \end{array}$
75	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	buc buc buc buc buc buc kg lei m3 h-om m3 h-ut h-ut	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 1,1500 0,1000	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00	$\begin{array}{r} 1\ 000,00\\ \hline 800,00\\ \hline 1\ 000,00\\ \hline 400,00\\ \hline 400,00\\ \hline 1\ 400,00\\ \hline 0,00\\ \hline 5\ 800,00\\ \hline \\ \hline \\ 5\ 7,06\\ \hline 5\ 7,06\\ \hline 5\ 7,06\\ \hline 5\ 7,06\\ \hline 2\ 5\ 7,06\\ \hline \\ \\ \\ 2\ 5\ 7,06\\ \hline \\ \\ \\ \\ \\ 2\ 5\ 7,06\\ \hline \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$
75	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818 2912340002506	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	buc buc buc buc buc buc kg lei m3 h-om m3 h-ut	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 1,1500 0,1000 0,2100	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00 20,00	$\begin{array}{c ccccc} 1 & 000,00 \\ \hline 800,00 \\ \hline 1 & 000,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 1 & 400,00 \\ \hline 0,00 \\ \hline 5 & 800,00 \\ \hline \\ & 337,04 \\ \hline \\ & 57,06 \\ \hline 57,06 \\ \hline 57,06 \\ \hline 254,72 \\ \hline 0,00 \\ \hline \\ 4,21 \\ \hline \end{array}$
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818 2912340002506 2592270004021	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i>	buc buc buc buc buc buc kg lei m3 h-om m3 h-ut h-ut	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 1,1500 0,1000 0,2100	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00 20,00	$\begin{array}{r} 1\ 000,00\\ \hline 800,00\\ \hline 1\ 000,00\\ \hline 400,00\\ \hline 400,00\\ \hline 1\ 400,00\\ \hline 0,00\\ \hline 5\ 800,00\\ \hline \\ \hline \\ 5\ 7,06\\ \hline 5\ 7,06\\ \hline 5\ 7,06\\ \hline 5\ 7,06\\ \hline 2\ 5\ 7,06\\ \hline \\ \\ \\ 2\ 5\ 7,06\\ \hline \\ \\ \\ \\ \\ 2\ 5\ 7,06\\ \hline \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$
75	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818 2912340002506	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i> Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	buc buc buc buc buc buc kg lei m3 h-om m3 h-ut h-ut	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 1,1500 0,1000 0,2100	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00 20,00	$\begin{array}{c ccccc} 1 & 000,00 \\ \hline 800,00 \\ \hline 1 & 000,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 1 & 400,00 \\ \hline 0,00 \\ \hline 5 & 800,00 \\ \hline \\ \hline \\ 57,06 \\ \hline 57,06 \\ \hline 57,06 \\ \hline 254,72 \\ \hline 0,00 \\ \hline \\ 4,21 \\ \hline \\ 21,05 \\ \hline \\ 337,04 \\ \hline \end{array}$
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818 2912340002506 2592270004021	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦЛ1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i> Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	buc buc buc buc buc buc kg lei m3 h-om m3 h-ut h-ut	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 1,1500 0,1000 0,2100	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00 20,00	$\begin{array}{c ccccc} 1 & 000,00 \\ \hline 800,00 \\ \hline 1 & 000,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 1 & 400,00 \\ \hline 0,00 \\ \hline 5 & 800,00 \\ \hline \\ \hline \\ 57,06 \\ \hline 57,06 \\ \hline 57,06 \\ \hline 254,72 \\ \hline 0,00 \\ \hline \\ 4,21 \\ \hline \\ 21,05 \\ \hline \\ 337,04 \\ \hline \end{array}$
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818 2912340002506 2592270004021	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД1-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i> Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	buc buc buc buc buc buc kg lei lei m3 h-om m3 m3 h-ut h-ut lei	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 1,1500 0,1000 0,2100	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00 20,00	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00 1 400,00 0,00 5 800,00 337,04 57,06 57,06 254,72 0,00 4,21 21,05 337,04 1 800,28
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818 2912340002506 2592270004021	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦЛ1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i> Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	buc buc buc buc buc buc kg lei m3 h-om m3 h-ut h-ut	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 1,1500 0,1000 0,2100	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00 20,00	$\begin{array}{c ccccc} 1 \ 000,00 \\ \hline 800,00 \\ \hline 1 \ 000,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 400,00 \\ \hline 1 \ 400,00 \\ \hline 0,00 \\ \hline 5 \ 800,00 \\ \hline 5 \ 800,00 \\ \hline \\ \hline 57,06 \\ \hline 57,06 \\ \hline 57,06 \\ \hline 254,72 \\ \hline 0,00 \\ \hline 4,21 \\ \hline \\ 21,05 \\ \hline 337,04 \\ \hline \end{array}$
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818 2912340002506 2592270004021	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦЛ1-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i> Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	buc buc buc buc buc buc kg lei lei m3 h-om m3 m3 h-ut h-ut lei	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 1,1500 0,1000 0,2100	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00 20,00	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00 1 400,00 0,00 5 800,00 337,04 57,06 57,06 254,72 0,00 4,21 21,05 337,04 1 800,28
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818 2912340002506 2592270004021	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i> Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	buc buc buc buc buc buc kg lei lei m3 h-om m3 m3 h-ut h-ut lei	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,9900 1,1500 0,1000 0,2100	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00 20,00 50,00	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818 2912340002506 2592270004021 CA03F	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i> Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Pereu)	buc buc buc buc buc buc buc kg lei m3 h-om m3 h-ut lei m3 h-ut lei	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,9900 1,1500 0,1000 0,2100	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00 20,00 50,00 50,00 57,67	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818 2912340002506 2592270004021 CA03F 7123010010200	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i> Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Pereu) Betonist	buc buc buc buc buc buc kg lei lei m3 h-om m3 m3 h-ut h-ut lei	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 0,9900 1,1500 0,1000 0,2100 0,4200	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00 20,00 50,00 57,67 57,67 57,67 57,67 57,67 57,67	$\begin{array}{r c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818 2912340002506 2592270004021 CA03F 7123010010200 9310060019920	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-1(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i> Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Pereu) Betonist Muncitor deservire CM	buc buc buc buc buc buc kg lei m3 h-om m3 h-ut lei m3 h-ut lei	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 1,1500 0,1000 0,2100 0,4200 3,4500	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00 20,00 50,00 50,00 57,67	$\begin{array}{r c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
	26611264331522 26611264331521 26611264330913 26611264331523 26611264331520 2875274200001 2811236305661 TsC54C 9310060019900 1421102200068 4100126202818 2912340002506 2592270004021 CA03F 7123010010200	necarosabil) Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-(0,27 m3) Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) Capacul cu rama din fonta* Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i> Strat de fundatie din pietris.(Pereu) Muncitor necalificat Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i> Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Pereu) Betonist	buc buc buc buc buc buc kg lei m3 h-om m3 h-ut lei m3 h-ut lei	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 0,0000 0,0000 1,1500 0,1000 0,2100 0,4200 3,4500 0,4000	1 000,00 800,00 1 000,00 400,00 400,00 1 400,00 36,00 57,67 222,00 0,00 20,00 50,00 57,67 57,67 57,67 57,67 57,67 57,67	$\begin{array}{r c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,07
	5410520000752	Cheltuieli directe	lei			1 800,28
		3.4. Caminul de bransare				
77	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).				35,63
		Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe,				55,05
		teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul	buc			
		de 20-40 mm. Racord compresiune				20,18
		FE,D=32mm x 1"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,67	20,18
	25231567138110	Racord compresiune FE,D=31mm x 1"	buc	1,0300	15,00	15,45
	23231307130110	Cheltuieli directe	lei			35,63
78	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe				97,75
/0	50170	filetate, avind diametrul 1".(Robinet apa tip	buc			
		FI-FE cu sfera,d=1")				16,15
			h-om	0,2800	57,67	16,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	buc	1,0000	80,00	81,60
	29131245031502	Robinet apa tip FI-FE cu sfera,1"	lei	1,0000	00,00	97,75
		Cheltuieli directe	101			51,15
	ODECA	Filter senter and notabile an mufa filatota				536,64
79	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	kus			
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea	buc			132,64
		de 1" - 2".(Filtru "Y",D=1")			ca (a	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,67	132,64
	29241273220650	Filtru "Y",D=1"	buc	1,0000	400,00	404,00
		Cheltuieli directe	lei			536,64
						43,77
80	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin				43,77
		insurubare.(Niplu,d=1")	buc			
						31,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,67	31,72
	27212041178100	Niplu,d=1"	buc	1,0000	5,00	5,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	3,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	50,00	4,00
	2450110100750	Cheltuieli directe	lei			43,77
	1 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			v.,		
81	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe		×		45,90
01	SD IV.	filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".(Supapa	buc			
		de sens.d=1")			1.	13,26
	712(020011(20	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,67	13,26
	7136020011620 29131245031503	Instalator apa, canal Supapa de sens,d=1"	buc	1,0000	32,00	32,64
	29131245031503		lei	1,0000		45,90
		Cheltuieli directe				
00	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul				155,82
82	SEJOA	de -1525 mm.(Apometru.d=1")	buc			
		de -1525 mm.(Apometru.d-1)	040			14,42
		X X 1 X	h-om	0,2500	57,67	14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal		1,0000	140,00	141,40
	33206346250006	Apometru,d=1"	buc	1,0000	140,00	155,82
		Cheltuieli directe	lei			155,62
		De la chine anile anno di Cine anile (in compleme)				
83	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).				35,63
		Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe,				55,05
		teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul	buc		1 1 1 1 1	00.10
		de 20-40 mm. (Racord compresiune			1 1 1 1 1	20,18
		FI,D=32mm x 1")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,67	20,18
	25231256713811	Racord compresiune FI,D=32mm x 1"	buc	1,0300	15,00	15,45
	25251250715611	Cheltuieli directe	lei			35,63

APROBAT:

Intocmit

A.Alaiba (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.