

**Construcția Platformei Industriale Multifunctionale din
or.Ocnita,r-nul Ocnita**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1

Retea de alimentare cu apa pentru cladirea administrativa.

Valoarea de deviz 172 636,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajulu				
1	Pret de piata	Hidranta subteran,d=80 mm,h=1000mm	buc	1,00	5 467,00 0,00	5 467,00 0,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata,d=200mm	buc	1,00	786,00 0,00	786,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 253,00
		Total Valoarea utilajulu Inclusiv salariu				6 253,00
		2. Lucrari de montare a utilajulu				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (exclus utilajul)	buc	1,00	535,00 153,40	535,00 153,40
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 57,67	180,67 57,67
		<i>Total</i>	lei			715,67
		<i>Transport</i>		10 %		38,16
		<i>CASM</i>		24 %		50,66
		<i>Total</i>				804,49
		<i>Cheltueli de regie</i>		76 %		160,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				964,90
		<i>Beneficiu</i>	6 %			57,89
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				1 022,79 211,07
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	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	1,30	306,92 0,00	399,00 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,50	118,80 118,80	772,20 772,20
7	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3	0,02	300,00 0,00	6,00 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,00	7,80 0,00	31,20 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	229,00 29,00	4,58 0,58
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astuparea manuala, h=04m)	m3	37,00	17,88 17,88	661,47 661,47
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (compactarea manuala)	m3	37,00	43,25 43,25	1 600,34 1 600,34
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,98	621,58 508,44	609,15 498,27
		<i>Total</i>	lei			4 244,44
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 244,44 3 532,86
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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	30,64 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 un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm, exclus banda de avertizare)	m	45,00	97,78 3,11	4 399,90 140,14
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 4,04	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	265,81 103,81
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 0,36	62,47 57,67

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	45,00	0,25 0,23	11,28 10,38
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	206,00	2,00 0,00	412,00 0,00
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	0,09	2 005,67 493,44	180,51 44,41
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,00	78,68 59,40	78,68 59,40
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 mm.(Vana din fonta cu pana cauciucata,d=80mm)	buc	2,00	399,88 31,72	799,76 63,44
24	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.(Vana din fonta cu pana cauciucata,d=50mm)	buc	3,00	432,12 31,72	1 296,36 95,16
25	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.(Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si levier de actionare,d=1 1/4")	buc	1,00	87,88 31,72	87,88 31,72
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm .(Adaotor flansa PE,D=200mm-200mm)	buc	2,00	236,09 106,69	472,18 213,38
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.	buc	6,00	37,57 33,45	225,41 200,69

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaptor flansa PE,d=110mm-100mm)				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,d=90mm-80mm)	buc	1,00	$\frac{37,57}{33,45}$	$\frac{37,57}{33,45}$
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,d=63mm-50mm)	buc	3,00	$\frac{38,60}{33,45}$	$\frac{115,80}{100,35}$
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord de compresiune PE,d=32mm-1 1/4",Fi-Fe)	buc	1,00	$\frac{38,60}{33,45}$	$\frac{38,60}{33,45}$
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Flansa filetata,d=50mm-2")	buc	1,00	$\frac{38,60}{33,45}$	$\frac{38,60}{33,45}$
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	$\frac{180,72}{51,32}$	$\frac{361,45}{102,65}$
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	$\frac{184,72}{51,32}$	$\frac{369,45}{102,65}$
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	$\frac{441,09}{106,69}$	$\frac{441,09}{106,69}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	$\frac{245,73}{51,33}$	$\frac{245,73}{51,33}$

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	$\frac{107,72}{51,32}$	$\frac{215,45}{102,65}$
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	$\frac{180,73}{51,33}$	$\frac{180,73}{51,33}$
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	$\frac{197,24}{21,92}$	$\frac{394,47}{43,83}$
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	$\frac{99,50}{14,99}$	$\frac{1\ 094,54}{164,94}$
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.Cot compresiune PE,D=32mm,90*	buc	1,00	$\frac{43,87}{20,18}$	$\frac{43,87}{20,18}$
41	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare.(Niplu redus,d=2" x 1 1/4")	buc	1,00	$\frac{53,87}{31,72}$	$\frac{53,87}{31,72}$
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE 100,90*,D=110mm)	buc	1,00	$\frac{223,35}{69,20}$	$\frac{223,35}{69,20}$
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	$\frac{114,92}{31,72}$	$\frac{114,92}{31,72}$

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> 31,72	<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	<u>2 942,23</u> 57,67	<u>2 942,23</u> 57,67
		<i>Total</i>	lei			21 868,41
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				21 868,41 4 204,17
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. 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>308,18</u> 0,00	<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	<u>326,41</u> 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>114,00</u> 0,00
49	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	54,40	<u>7,68</u> 0,00	<u>417,60</u> 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,34	<u>185,06</u> 20,35	<u>62,92</u> 6,92

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	162,50 0,00	39,00 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,24	622,42 509,42	149,38 122,26
		<i>Total</i>	lei			1 278,81
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				1 278,81 455,59
		3.3.2. Executarea caminelor				
53	AcE10A	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	m3	0,77	1 496,97 611,16	1 152,67 470,59
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,26	1 551,37 555,65	1 954,72 700,12
55	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,06	1 672,72 509,80	10 136,66 3 089,38
56	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 pentru camine KИД-10 (0,18 M3)	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17M3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 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 KИ-10-9 (0,24M3)	buc	1,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$
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 KИП1-10-1 (0,10 M3)	buc	1,00	$\frac{400,00}{0,00}$	$\frac{400,00}{0,00}$
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 KИД-15 (0,33 M3)	buc	1,00	$\frac{400,00}{0,00}$	$\frac{400,00}{0,00}$
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. KИ-15-6 (0,27M3)	buc	1,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$
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 KИ-15-9a (0.31m3)	buc	1,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$
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: KИП1-15-1 (0,27 M3)	buc	1,00	$\frac{400,00}{0,00}$	$\frac{400,00}{0,00}$
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 KИД-20 (0,59 M3)	buc	3,00	$\frac{400,00}{0,00}$	$\frac{1\ 200,00}{0,00}$
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	3,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{3\ 000,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39M3)				
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. KИ-20-9a (0,45 M3)	buc	3,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{3\ 000,00}{0,00}$
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 KИП1-20-1 (0,51M3)	buc	2,00	$\frac{400,00}{0,00}$	$\frac{800,00}{0,00}$
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 KИП2-20-1(0,51 M3)	buc	1,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$
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 KИO-1 (0,02 M3)	buc	3,00	$\frac{800,00}{0,00}$	$\frac{2\ 400,00}{0,00}$
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 KИ-7-3 (0,06 M3)	buc	3,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{3\ 000,00}{0,00}$
71	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	69,20	$\frac{120,00}{0,00}$	$\frac{8\ 304,00}{0,00}$
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	$\frac{1\ 141,71}{370,71}$	$\frac{79,92}{25,95}$

1	2	3	4	5	6	7
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m.Beton pentru rigole.	m3	0,40	<u>2 073,62</u> 485,87	<u>829,45</u> 194,35
74	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Capacul cu rama.Categoria B125-12.5/osie (125kN.Teren necarosabil)	buc	5,00	<u>5 800,00</u> 0,00	<u>29 000,00</u> 0,00
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pereu)	m3	0,95	<u>337,04</u> 57,06	<u>320,19</u> 54,21
76	CA03F	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)	m3	0,67	<u>1 800,28</u> 222,07	<u>1 206,19</u> 148,79
		<i>Total</i>	lei			72 983,80
		Total Executarea caminelor Inklusiv salariu				72 983,80 4 683,39
		<i>Total</i>	lei			74 262,61
		Total Camine de vizitare Inklusiv salariu				74 262,61 5 138,98
		3.4. Caminul de bransare				
77	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE,D=32mm x 1"	buc	1,00	<u>35,63</u> 20,18	<u>35,63</u> 20,18
78	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1".(Robinet apa tip FI-FE cu sfera,d=1")	buc	1,00	<u>97,75</u> 16,15	<u>97,75</u> 16,15
79	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".(Filtru "Y",D=1")	buc	1,00	<u>536,64</u> 132,64	<u>536,64</u> 132,64
80	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare.(Niplu,d=1")	buc	1,00	<u>43,77</u> 31,72	<u>43,77</u> 31,72

1	2	3	4	5	6	7
81	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".(Supapa de sens,d=1")	buc	1,00	45,90 13,26	45,90 13,26
82	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm.(Apometru.d=1")	buc	1,00	155,82 14,42	155,82 14,42
83	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI,D=32mm x 1")	buc	1,00	35,63 20,18	35,63 20,18
		<i>Total</i>	lei			951,14
		Total Caminul de bransare Inclusiv salariu				951,14 248,55
		<i>Total</i>	lei			101 326,60
		<i>Transport</i>	10 %			8 061,83
		<i>CASM</i>	24 %			3 149,89
		<i>Total</i>				112 538,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			16 318,06
		<i>Total</i>				128 856,38
		<i>Beneficiu</i>	6 %			7 731,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				136 587,76 13 124,56

		Total	lei			143 863,55
		TVA	20 %			28 772,71
						172 636,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 335,63

Intocmit

A.Alaiba

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1 Rețea de alimentare cu apă pentru clădirea administrativă.

Valoarea de deviz 172 636,26 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 6-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,31	57,67	133,22
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,14	57,67	238,76
3.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	5,16	57,67	297,58
4.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3,62	57,67	208,77
5.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	115,88	57,67	6 682,81
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,80	57,67	161,48
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,45	57,67	25,95
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	57,67	69,20
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	57,67	59,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,10	57,67	4 042,66
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,08	57,67	62,28
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,47	57,67	1 353,52
Total manopera						13 335,63

Materiale:

1.	001	Hidrante subteran, d=80mm, h=1000mm	buc	1,00	5 467,00	5 467,00
2.	002	Vana din fontă cu pană cauciucată, d=200mm	buc	1,00	786,00	786,00
3.	002002	Consum de metale pentru construcția scarilor	buc	69,20	120,00	8 304,00
4.	003	Banda de semnalizare	m	206,00	2,00	412,00
5.	02521216701001	Teava din polietilenă PE neagră, d=32mm	m	166,68	18,00	3 000,24
6.	02661126433152 2	Inel prefabricat pt. cămine KLI-15-6 (0,27 m ³)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
7.	02721204117810	Niplu redus, d=2" x 1 1/4"	buc	1,01	15,00	15,15
8.	02722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200mm, D=250mm	m	0,40	342,00	136,80
9.	02874117300000	Filtru de reținere impurități, d=80mm	buc	1,04	80,00	83,20
10.	02875274110100	Reducție din fontă cu flanșe, d=100mm-80mm	buc	2,00	85,00	170,00
11.	03320634625010	Contor de apă Woltan uscat cu turbină, d=80mm	buc	1,01	2 856,00	2 884,56
12.	12252315671381 1	Cot compresiune PE, D=32mm, 90°	buc	1,03	23,00	23,69
13.	12722103310000	Piesa de trecere din PVC, l=200mm, d=160mm	m	2,20	199,00	437,80

14.	12874117300000	Vana din fonta cupana cauciucata,d=80mm	buc	2,08	354,00	736,32
15.	12875274110100	Reductie din fonta cu flanse,d=100mm-50mm	buc	2,00	89,00	178,00
16.	132523156713811	Cot PE 100mm,90*,d=110mm	buc	1,01	35,00	35,35
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,11	222,00	468,42
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,09	222,00	241,98
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	222,00	15,54
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	222,00	4,44
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07	5,00	0,35
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08	75,00	6,00
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,59	850,00	501,50
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	8 000,00	240,00
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,53	40,00	61,20
26.	226611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-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
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,14	24,00	3,36
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,77	850,00	654,50
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,42	42,00	17,64
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,55	70,00	38,50
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	50,00	1,00
34.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,16	50,00	8,00
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	70,00	1,40
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,32	70,00	22,40
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,27	40,00	10,80
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04	24,00	0,96
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,11	40,00	444,40
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,09	10,00	0,90
41.	25212167100011	Teava polietilena	m	45,14	84,00	3 791,76
42.	25231256713811	Racord compresiune FI,D=32mm x 1"	buc	1,03	15,00	15,45
43.	25231567138110	Racord compresiune FE,D=31mm x 1"	buc	1,03	15,00	15,45
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,33	2,00	6,66
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
46.	266112604332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
47.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	8,00	800,00	6 400,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,00	400,00	2 400,00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	800,00	4 000,00
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,00	1 000,00	6 000,00

		m3)				
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,00	400,00	2 400,00
56.	26611264332010	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 КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
59.	266112643320220	Inel prefabricat pt. camine КЦ-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
61.	26631021000003	Beton clasa B15	m3	0,42	1 500,00	630,00
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
64.	2664102101126	Var	kg	1,13	8,00	9,04
65.	2664102101196	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
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
71.	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
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,71	30,00	21,30
75.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,02	150,00	153,00
76.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	1 400,00	7 000,00
77.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,02	200,00	204,00
78.	29131245031502	Robinet apa tip FI-FE cu sfera,1"	buc	1,02	80,00	81,60
79.	29131245031503	Supapa de sens,d=1"	buc	1,02	32,00	32,64
80.	29241273220650	Filtru "Y",D=1"	buc	1,01	400,00	404,00
81.	322874117300000	Supapa de sens cu ventil,arc si flanse,din fonta,d=80mm	buc	1,04	80,00	83,20
82.	32874117300000	Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si levier,d=1 1/4"	buc	1,04	54,00	56,16
83.	33206346250006	Apometru,d=1"	buc	1,01	140,00	141,40
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.	4100116202820	Apa potabila	m3	28,65	0,00	0,00
88.	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
89.	42875274110100	Adaptor flansa PE,D=200mm-200mm	buc	2,00	80,00	160,00
90.	4875274110100	Teu redus din fonta cu flanse,d=100mm-50mm	buc	2,00	12,00	24,00
91.	52523156713811	Cot PPR,D=25mm	buc	6,18	4,00	24,72
92.	5875274110100	Cruce din fonta cu flanse,d=100mm	buc	1,00	85,00	85,00
93.	62523156713811	Cot PPR,D=20mm	buc	1,03	4,00	4,12
94.	72523156713811	Reductie PPR,32x25mm	buc	3,09	5,00	15,45
95.	82523156713811	Reductie PPR,25x20mm	buc	1,03	5,00	5,15

96.	92523156713811	Flansa filetata 50mm-2"	buc	1,03	5,00	5,15
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.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,85	10,00	18,50
5.	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
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	60,00
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:

172 636,26

Intocmit

A.Alaiba

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				5 467,00
1	Pret de piata	Hidrant subteran,d=80 mm,h=1000mm	buc			0,00
	001	Hidrant subteran,d=80mm,h=1000mm	buc	1,0000	5 467,00	5 467,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 467,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata,d=200mm	buc			786,00
	002	Vana din fonta cu pana cauciucata,d=200mm	buc	1,0000	786,00	786,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				535,00
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (exclus utilajul)	buc			153,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,67	153,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	150,00	153,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	10,00	0,90
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	200,00	204,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,00	4,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	222,00	15,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,00
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			180,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,67	57,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,67
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	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			306,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	150,00	306,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,92
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,67	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,80
7	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	150,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			7,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	120,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astuparea manuala,h=04m)	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,67	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,88
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (compactarea manuala)	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,67	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,25
12	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			163,78
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,78
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			621,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,67	508,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,58
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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=32mm, exclus banda de avertizare)	m			30,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,67	8,48
	02521216701001	Teava din polietilena PE neagra,d=32mm	m	1,0150	18,00	18,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	10,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,64
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 albasra, PE100, PN8, SDR21, D=32mm, exclus	m			97,78
						3,11

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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,78
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,04
						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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,04
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,91
						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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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 pina la 150 mm	m			0,39
						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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,39
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,25
						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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,25
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00
						0,00
	003	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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
						493,44
	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, actioanata electric	h-ut	0,3250	10,00	3,33
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	5,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 005,67
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			78,68
						59,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,67	59,40
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	32,00	8,64
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	70,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,68
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 mm.(Vana din fonta cu pana cauciucata,d=80mm)	buc			399,88
						31,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,67	31,72
	12874117300000	Vana din fonta cupana cauciucata,d=80mm	buc	1,0000	354,00	368,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,88
24	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.(Vana din fonta cu pana cauciucata,d=50mm)	buc			432,12
						31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,67	31,72
	22874117300000	Vana din fonta cupana cauciucata,d=50mm	buc	1,0000	385,00	400,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,12
25	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.(Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si levier de actionare,d=1 1/4")	buc			87,88
						31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,67	31,72
	32874117300000	Robinet apa tip Fi-Fi cu sfera si levier,d=1 1/4"	buc	1,0000	54,00	56,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,88
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm .(Adaotor flansa PE,D=200mm-200mm)	buc			236,09
						106,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,67	106,69
	42875274110100	Adaptor flansa PE,D=200mm-200mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,09
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,d=110mm-100mm)	buc			37,57
						33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,67	33,45
	52523156713811	Cot PPR,D=25mm	buc	1,0300	4,00	4,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,57
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,d=90mm-80mm)	buc			37,57
						33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,67	33,45
	62523156713811	Cot PPR,D=20mm	buc	1,0300	4,00	4,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,57
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,d=63mm-50mm)	buc			38,60
						33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,67	33,45
	72523156713811	Reductie PPR,32x25mm	buc	1,0300	5,00	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,60
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord de compresiune PE,d=32mm-1 1/4",Fi-Fe)	buc			38,60
						33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,67	33,45
	82523156713811	Reductie PPR,25x20mm	buc	1,0300	5,00	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,60
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Flansa filetata,d=50mm-2")	buc			38,60
						33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,67	33,45

1	2	3	4	5	6	7
	92523156713811	Flansa filetata 50mm-2"	buc	1,0300	5,00	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,60
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			180,72
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,67	51,32
	02875274110100	Reductie din fonta cu flanse,d=100mm-80mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	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	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,72
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			184,72
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,67	51,32
	12875274110100	Reductie din fonta cu flanse,d=100mm-50mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	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	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,72
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			441,09
						106,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,67	106,69
	22875274110100	Teu redus din fonta cu flanse,d=200mm-80mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,09
35	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-80mm)	buc			245,73
						51,33
	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	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,73
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			107,72
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,67	51,32
	4875274110100	Teu redus din fonta cu flanse,d=100mm-50mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	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	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,72
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			180,73
						51,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,67	51,33
	5875274110100	Cruce din fonta cu flanse,d=100mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	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	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,73
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			197,24
						21,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,67	21,92
	02722103310000	Piesa de trecere din PVC,L=200mm,D=250mm	m	0,5000	342,00	68,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	850,00	102,00

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
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	222,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,24
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			99,50 14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,67	14,99
	12722103310000	Piesa de trecere din PVC,l=200mm,d=160mm	m	0,5000	199,00	39,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	850,00	40,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	42,00	1,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	70,00	1,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	222,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,50
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.Cot compresiune PE,D=32mm,90*	buc			43,87 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,67	20,18
	122523156713811	Cot compresiune PE,D=32mm,90*	buc	1,0300	23,00	23,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,87
41	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare.(Niplu redus,d=2" x 1 1/4")	buc			53,87 31,72
	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
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	3,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,87
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE 100,90*,D=110mm)	buc			223,35 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			114,92 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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 din fonta,d=80mm)	buc			114,92 31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,67	31,72
	322874117300000	Supapa de sens cu ventil,arc si flanse,din fonta,d=80mm	buc	1,0000	80,00	83,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,92
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			2 942,23 57,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,67	57,67
	03320634625010	Contor de apa Woltan uscat cu turbina,d=80mm	buc	1,0000	2 856,00	2 884,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 942,23
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. 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			308,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	150,00	308,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,18
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			118,69 118,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,67	118,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,69
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			335,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	150,00	335,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,29
49	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			7,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	120,00	7,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,68
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,06 20,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,67	20,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	222,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	164,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,06
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			162,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,50
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			622,42 509,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,67	509,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	12,00	113,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,42
		3.3.2. Executarea caminelor				
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 496,97 611,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,67	414,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,67	196,23
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	194,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	19,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	222,00	51,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,94
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	611,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,97
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 551,37 555,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,67	389,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,67	166,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	297,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	11,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	222,00	59,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	63,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 551,37
55	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 672,72 509,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,67	346,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,67	163,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,51
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 672,72
56	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 pentru camine KИД-10 (0,18 м3)	buc			400,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
57	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 KИД-10-6 (0,17м3)	buc			1 000,00 0,00
	226611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 м3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
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 KИД-10-9 (0,24м3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 м3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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 KИП1-10-1 (0,10 м3)	buc			400,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 м3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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 KИД-15 (0,33 м3)	buc			400,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
61	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. KLI-15-6 (0,27M3)				0,00
	026611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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 KLI-15-9a (0,31m3)	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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: KLIPI-15-1 (0,27 M3)	buc			400,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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 KLIJ-20 (0,59 M3)	buc			400,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
						0,00
	266112643320220	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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. KLI-20-9a (0,45 M3)	buc			1 000,00
						0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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 KLIPI-20-1 (0,51M3)	buc			400,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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 KLIPI2-20-1(0,51 M3)	buc			1 000,00
						0,00
	266112604332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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 KLIQ-1 (0,02 M3)	buc			800,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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 KLI-7-3 (0,06 M3)	buc			1 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
71	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			120,00
						0,00
	002002	Consum de metale pentru constructia scarilor	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
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			1 141,71
						370,71
	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 A1	kg	0,5500	24,00	13,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	48,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,71
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m.Beton pentru rigole.	m3			2 073,62
						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 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	10,00	3,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 073,62
74	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Capacul cu rama.Categoria B125-12.5/osie (125kN.Teren necarosabil)	buc			5 800,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	36,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pereu)	m3			337,04
						57,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,67	57,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	222,00	254,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,04
76	CA03F	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)	m3			1 800,28
						222,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,67	198,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,67	23,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 567,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,97

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,07
		Cheltuieli directe	lei			1 800,28
		3.4. Caminul de bransare				
77	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE,D=32mm x 1"	buc			35,63
						20,18
	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
		Cheltuieli directe	lei			35,63
78	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1".(Robinet apa tip FI-FE cu sfera,d=1")	buc			97,75
						16,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,67	16,15
	29131245031502	Robinet apa tip FI-FE cu sfera,1"	buc	1,0000	80,00	81,60
		Cheltuieli directe	lei			97,75
79	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".(Filtru "Y",D=1")	buc			536,64
						132,64
	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
80	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare.(Ni plu,d=1")	buc			43,77
						31,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,67	31,72
	27212041178100	Ni plu,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
		Cheltuieli directe	lei			43,77
81	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4".(Supapa de sens,d=1")	buc			45,90
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,67	13,26
	29131245031503	Supapa de sens,d=1"	buc	1,0000	32,00	32,64
		Cheltuieli directe	lei			45,90
82	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm.(Apometru.d=1")	buc			155,82
						14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,67	14,42
	33206346250006	Apometru,d=1"	buc	1,0000	140,00	141,40
		Cheltuieli directe	lei			155,82
83	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI,D=32mm x 1")	buc			35,63
						20,18
	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
		Cheltuieli directe	lei			35,63

APROBAT:

Intocmit
A.Alaiba

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.