

Alimentarea cu apa a satului Moldoveanca com.Logofteni, rnul Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Lucrari de constructie a apeductului de aductiune spre s.Moldoveanca

Valoarea de deviz 1 399 101,95 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. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasament				
1	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	10,77	1 230,00 0,00	13 247,10 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	98,40	140,95 140,95	13 869,87 13 869,87
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	248,58	467,71 57,71	116 262,36 14 344,56
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	248,58	29,33 29,33	7 289,86 7 289,86

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	248,58	65,43 63,38	16 265,09 15 755,50
6	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	8,28	654,00 0,00	5 415,12 0,00
7	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	8,28	3 569,07 834,37	29 551,92 6 908,60
8	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	100 m3	1,26	1 350,00 0,00	1 701,00 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	151,20	24,00 0,00	3 628,80 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,51	227,21 28,38	343,09 42,85
11	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	0,74	654,00 0,00	483,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			208 058,17
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				208 058,17 58 211,24
		1.1.2. Montarea tevelor si armaturii				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,00	2 272,43	4 544,86

		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta d=100 mm PN =1,0 Mpa)			52,03	104,06
13	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 d=80 mm PN =1,0 Mpa)	buc	3,00	$\frac{1\,742,89}{52,03}$	$\frac{5\,228,68}{156,09}$
14	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 d=50 mm PN =1,0 Mpa)	buc	1,00	$\frac{1\,272,29}{52,03}$	$\frac{1\,272,29}{52,03}$
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal fonta cu flansa d=80 mm)	buc	1,00	$\frac{1\,493,47}{84,19}$	$\frac{1\,493,47}{84,19}$
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal fonta cu flansa d=80 mm)	buc	1,00	$\frac{1\,493,47}{84,19}$	$\frac{1\,493,47}{84,19}$
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta d=100x50 cu flansa)	buc	1,00	$\frac{1\,519,30}{84,19}$	$\frac{1\,519,30}{84,19}$
18	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 80x 65 mm cu flansa)	buc	1,00	$\frac{960,13}{84,19}$	$\frac{960,13}{84,19}$
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba otel zincat	buc	1,00	$\frac{666,58}{99,33}$	$\frac{666,58}{99,33}$

		D=125 mm				
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba otel zincat D=110 mm	buc	1,00	596,88 99,33	596,88 99,33
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba otel zincat D=90 mm	buc	3,00	432,83 99,33	1 298,50 297,99
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d=125 mm)	buc	1,00	220,96 54,87	220,96 54,87
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d=110 mm)	buc	3,00	899,03 54,87	2 697,10 164,60
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d=90 mm)	buc	3,00	658,70 54,87	1 976,11 164,60
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redusa d=110x90 mm)	buc	1,00	660,85 54,87	660,85 54,87

26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE 90* d= 110 mm)	buc	4,00	313,65 54,87	1 254,62 219,47
27	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 160 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m	0,80	266,14 13,90	212,91 11,12
28	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 140 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m	0,40	212,40 13,90	84,96 5,56
29	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 125 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m	0,40	177,00 13,90	70,80 5,56
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului D=125 mm PE100 PN6 SDR26	m	612,50	246,08 26,30	150 720,97 16 108,02
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului D=110 mm PE100 PN6 SDR26	m	1 459,00	213,20 26,30	311 060,99 38 369,95
32	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-	m	88,50	211,94 13,91	18 756,53 1 230,70

		PE, avind diametrul de 140 mm PE80 PN4 Teava de protectie				
33	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 125 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m	48,50	176,54 13,91	8 562,20 674,45
34	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie D=325 mm	m	29,50	1 184,54 190,15	34 943,90 5 609,31
35	Pret de piata	Banda de avertizare	m	2 071,50	0,75 0,00	1 553,62 0,00
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 071,50	32,20 6,62	66 696,08 13 717,47
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 459,00	1,15 0,39	1 674,73 565,89
38	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	612,50	1,73 0,59	1 057,49 359,24
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,00	30,27 30,27	121,09 121,09
40	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	1,46	4 029,23 373,67	5 882,68 545,56
		<i>Total</i>	lei			627 282,75
		Total Montarea tevelor si armaturii Inclusiv salariu				627 282,75 79 127,92

		1.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
41	TsC03D1	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. IV(Stratul superior din pietris in sul h= 10 cm)	100 m3	0,83	1 770,00 0,00	1 469,10 0,00
42	TsC03A1	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. I (Stratul inferior din pietris in sul h= 15 cm)	100 m3	1,25	1 050,00 0,00	1 312,50 0,00
43	TsC03A1	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. I(nisipul in sul)	100 m3	0,74	1 050,00 0,00	777,00 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	82,84	728,79 85,14	60 372,96 7 053,00
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	125,20	780,30 93,65	97 694,06 11 725,48
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fara costul pietrisului)	m3	125,00	297,30 93,65	37 163,00 11 706,75
47	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	1,25	654,00 0,00	817,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			199 606,12
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				199 606,12 30 485,23
		1.1.4. Camine de apa				
48	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 (Уширение)	100 m3	0,08	1 230,00 0,00	98,40 0,00

49	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,74	256,36 256,36	189,71 189,71
50	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	0,10	3 569,10 834,40	356,91 83,44
51	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,60	2 907,81 911,94	7 560,31 2 371,05
52	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-1	buc	3,00	233,33 0,00	699,99 0,00
53	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
54	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	7 900,00 0,00	7 900,00 0,00
55	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,00	1 416,67 0,00	1 416,67 0,00

		conform proiectului KII-15				
56	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
57	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	5 900,00 0,00	5 900,00 0,00
58	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII12-15-1	buc	1,00	1 416,67 0,00	1 416,67 0,00
59	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	2,60	2 983,72 1 002,76	7 757,67 2 607,17
60	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	2 699,99 0,00	2 699,99 0,00
61	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pentru opritoare)	m3	0,42	1 746,69 373,67	733,61 156,94
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate)	kg	62,70	40,35 19,87	2 529,64 1 245,59

63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	47,57	40,34 19,87	1 919,21 945,02
64	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,06	263,50 176,83	15,81 10,61
65	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	0,20	244,10 160,85	48,82 32,17
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,60	52,26 5,68	449,45 48,81
67	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,08	654,00 0,00	52,32 0,00
68	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	0,08	3 569,12 834,38	285,53 66,75
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	3,00	1 531,19 77,57	4 593,58 232,72
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	1,20	684,16 28,38	820,99 34,06

		fara impanare, fara innoroire				
71	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	1,20	2 837,92 364,21	3 405,50 437,05
		<i>Total</i>	lei			52 434,11
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				52 434,11 8 461,09
		<i>Total</i>	lei			1 087 381,1 5
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 087 381,15 176 285,48
		<i>Total</i>	lei			1 087 381,1 5
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 087 381,15 176 285,48

		Total	lei	1 087 381,15
		Asigurarea sociala	24 %	42 308,52
		Cheltuieli de transport	4 %	23 067,97
		Total		1 152 757,64
		Cheltuieli de regie	14,5 %	167 149,86
		Total		1 319 907,50
		Beneficiu de deviz	6 %	79 194,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 399 101,95 176 285,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a satului
Moldoveanca com.Logofteni,
r. Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Lucrari de constructie a apeductului de aductiune spre s.Moldoveanca

Valoarea de deviz 1 399 101,95 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,280	94,60	26,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,814	94,60	1 023,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,360	94,60	34,06
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,460	94,60	232,72
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,516	94,60	48,81
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	281,2942	94,60	26 610,40
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	388,8639	94,60	36 786,53
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1122	94,60	10,61
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1027	94,60	104,31
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,9513	94,60	1 981,99
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	789,554	94,60	74 691,81
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	199,1872	94,60	18 843,11
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,354	94,60	1 547,08
14.	9312040019600	Sapator	h-om	151,6338	94,60	14 344,56
		Total manopera				176 285,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6541	26,00	43,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,524	420,00	640,08
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3014	420,00	546,59
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	143,980	420,00	60 471,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	1,3739	420,00	577,04
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	400,00	2,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	347,566	400,00	139 026,40
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,003	12,50	0,04
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,509	6 000,00	3 054,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0212	6 000,00	127,20
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6334	300,83	190,54
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,718	2,00	19,44
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0052	1 000,00	5,20
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,6847	12,86	85,97

15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	27,6504	18,06	499,37
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,006	37,50	0,23
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,620	23,33	341,08
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	278,3266	23,33	6 493,36
19.	2320322600374	Citom	kg	3,3424	22,81	76,24
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,1425	60,00	1 148,55
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	57,4276	51,67	2 967,28
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,027	134,83	3,64
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,009	64,81	0,58
24.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,009	64,81	0,58
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0032	40,95	0,13
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 237,220	0,75	1 677,91
27.	2513206621503	Banda de avertizare	m	2 071,500	0,75	1 553,62
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	36,25	146,44
29.	25212167010003 25	Tub de protectie D=325 mm	m	30,6889	442,19	13 570,32
30.	25212167010011 25	Teava din polietilena PE80 PN4 Teava de protectie Dn 125 mm	m	50,6261	133,23	6 744,91
31.	25212167010011 40	Teava din polietilena PE80 PN4 Teava de protectie Dn 140 mm	m	92,0381	167,42	15 409,02
32.	25212167010011 60	Teava din polietilena PE80 PN4 Teava de protectie Dn 160 mm	m	0,8282	220,07	182,26
33.	25212167100011 110	Teava polietilena D=110 mm PE100 PN6 SDR26	m	1 466,295	110,54	162 084,25
34.	25212167100011 125	Teava polietilena D=125 mm PE100 PN6 SDR26	m	615,5625	143,25	88 179,33
35.	25231567138111 10	Capat flansa d=110 mm	buc	3,090	819,58	2 532,50
36.	25231567138111 1090	Mufa compresiune redusa d=110x90 mm	buc	1,030	588,33	605,98
37.	25231567138111 25	Capat flansa d=125 mm	buc	1,030	161,25	166,09
38.	25231567138119 0	Capat flansa d=90 mm	buc	3,090	586,25	1 811,51
39.	25231567138119 0110	Cot PE 90* d= 110 mm	buc	4,120	251,25	1 035,15
40.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	353,017	2,80	988,44
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,410	2,80	121,55
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,924	9,80	28,66
43.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	233,33	1 399,98
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	333,33	1 333,32
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	700,00	700,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	833,33	833,33
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 416,67	2 833,34
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 416,67	2 833,34
52.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67

53.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
54.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
55.	2663102100000	Beton	m3	1,2424	2 194,00	2 725,83
56.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,5189	2 194,00	3 332,47
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8762	2 050,00	1 796,21
58.	2664102101126	Var	kg	0,5806	5,00	2,90
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0528	1 650,00	87,12
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0048	1 650,00	7,92
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1027	22,50	24,81
62.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	110,270	19,51	2 151,37
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5514	65,37	36,04
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	36,462	65,37	2 383,52
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	14,00	224,00
67.	2874117300000100	Vana din fonta d=100 mm PN =1,0 Mpa	buc	2,080	2 135,00	4 440,80
68.	287411730000050	Vana din fonta d=50 mm PN =1,0 Mpa	buc	1,040	1 173,33	1 220,26
69.	287411730000080	Vana din fonta d=80 mm PN =1,0 Mpa	buc	3,120	1 625,83	5 072,59
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4222	30,20	12,76
71.	287527411010010050	Teu redus fonta d=100x50 cu flansa	buc	1,000	1 342,50	1 342,50
72.	28752741101008065	Reductie din fonta 80x 65 mm cu flansa	buc	1,000	783,33	783,33
73.	28752741101008080	Teu egal fonta cu flansa d=80 mm	buc	2,000	1 316,67	2 633,34
74.	2875274110150110	Flansa oarba otel zincat D=110 mm	buc	1,020	452,50	461,55
75.	2875274110150125	Flansa oarba otel zincat D=125 mm	buc	1,020	520,83	531,25
76.	287527411015090	Flansa oarba otel zincat D=90 mm	buc	3,060	291,67	892,51
77.	287527420000002	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	3,060	1 366,25	4 180,73
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8822	3,42	3,02
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,918	20,50	510,82
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6782	20,50	13,91
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	310,725	20,50	6 369,86
82.	4100126202818	Apa	m3	33,304	20,50	682,73
Total materiale de construcții						576 699,28

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	139,8768	290,00	40 564,27
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,7555	380,00	1 807,09
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	69,9384	380,00	26 576,59
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0086	45,00	0,39
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,5938	75,50	120,34
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0008	25,00	0,02
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0504	500,00	25,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2616	450,00	117,72
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,0085	600,00	18 605,10
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0339	600,00	20,34

11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,2815	600,00	6 768,90
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4983	600,00	298,98
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,848	21,00	38,81
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1475	55,00	8,11
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1071	125,00	13,39
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0016	250,00	0,40
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	79,7778	290,00	23 135,57
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1118	52,50	5,87
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,158	60,00	249,48
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	150,00	180,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,015	150,00	752,25
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,9031	750,00	8 927,32
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	207,920	750,00	155 940,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,560	480,00	3 628,80
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	103,581	450,00	46 611,45
		Total utilaje de construcții				334 396,39

Total	lei	1 087 381,15
Asigurarea sociala	24 %	42 308,52
Cheltuieli de transport	4 %	23 067,97
Total		1 152 757,64
Cheltuieli de regie	14,5 %	167 149,86
Total		1 319 907,50
Beneficiu de deviz	6 %	79 194,45

Total deviz: **1 399 101,95**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a satului
Moldoveanca com.Logofteni, rnul Falesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari terasament				
1	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			140,95 140,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	94,60	140,95
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			467,71 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			65,43 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	94,60	63,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
6	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
7	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			3 569,07 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	290,00	2 734,70
8	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	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			24,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	480,00	24,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			227,21 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,83

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	198,00
11	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		1.1.2. Montarea tevelor si armaturii				
12	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 d=100 mm PN =1,0 Mpa)	buc			2 272,43 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300000100	Vana din fonta d=100 mm PN =1,0 Mpa	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
13	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 d=80 mm PN =1,0 Mpa)	buc			1 742,89 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000080	Vana din fonta d=80 mm PN =1,0 Mpa	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
14	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 d=50 mm PN =1,0 Mpa)	buc			1 272,29 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730000050	Vana din fonta d=50 mm PN =1,0 Mpa	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal fonta cu flansa d=80 mm)	buc			1 493,47 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101008080	Teu egal fonta cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	1 316,67	1 316,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal fonta cu flansa d=80 mm)	buc			1 493,47 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101008080	Teu egal fonta cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	1 316,67	1 316,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta d=100x50 cu flansa)	buc			1 519,30 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010010050	Teu redus fonta d=100x50 cu flansa	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
18	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 80x 65 mm cu flansa)	buc			960,13 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741101008065	Reductie din fonta 80x 65 mm cu flansa	buc	1,0000	783,33	783,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba otel zincat D=125 mm	buc			666,58 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015012	Flansa oarba otel zincat D=125 mm	buc	1,0000	520,83	531,25

	5					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba otel zincat D=110 mm	buc			596,88 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150110	Flansa oarba otel zincat D=110 mm	buc	1,0000	452,50	461,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba otel zincat D=90 mm	buc			432,83 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015090	Flansa oarba otel zincat D=90 mm	buc	1,0000	291,67	297,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d=125 mm)	buc			220,96 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811125	Capat flansa d=125 mm	buc	1,0300	161,25	166,09
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d=110 mm)	buc			899,03 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811110	Capat flansa d=110 mm	buc	1,0300	819,58	844,17
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d=90 mm)	buc			658,70 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381190	Capat flansa d=90 mm	buc	1,0300	586,25	603,84
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redusa d=110x90 mm)	buc			660,85 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381111090	Mufa compresiune redusa d=110x90 mm	buc	1,0300	588,33	605,98
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE 90* d= 110 mm)	buc			313,65 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671381190110	Cot PE 90* d= 110 mm	buc	1,0300	251,25	258,79
27	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 160 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m			266,14 13,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,90

	2521216701001160	Teava din polietilena PE80 PN4 Teava de protectie Dn 160 mm	m	1,0150	220,07	227,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	21,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,86
28	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 140 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m			212,40 13,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,90
	2521216701001140	Teava din polietilena PE80 PN4 Teava de protectie Dn 140 mm	m	1,0150	167,42	173,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,88
29	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 125 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m			177,00 13,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,90
	2521216701001125	Teava din polietilena PE80 PN4 Teava de protectie Dn 125 mm	m	1,0150	133,23	137,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,88
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului D=125 mm PE100 PN6 SDR26	m			246,08 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	25212167100011125	Teava polietilena D=125 mm PE100 PN6 SDR26	m	1,0050	143,25	143,97
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,75	0,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	750,00	75,00
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului D=110 mm PE100 PN6 SDR26	m			213,20 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	25212167100011110	Teava polietilena D=110 mm PE100 PN6 SDR26	m	1,0050	110,54	111,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,75	0,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	750,00	75,00
32	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 140 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m			211,94 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	2521216701001140	Teava din polietilena PE80 PN4 Teava de protectie Dn 140 mm	m	1,0150	167,42	173,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
33	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 125 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m			176,54 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	2521216701001125	Teava din polietilena PE80 PN4 Teava de protectie Dn 125 mm	m	1,0150	133,23	137,93

	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
34	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie D=325 mm	m			1 184,54 190,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2521216701000325	Tub de protectie D=325 mm	m	1,0100	442,19	460,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	60,00	38,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	51,67	100,59
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	65,37	80,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	23,33	220,11
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	22,81	2,58
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	12,86	2,91
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,06	16,93
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	750,00	45,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	55,00	0,27
35	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,75 0,00
	2513206621503	Banda de avertizare	m	1,0000	0,75	0,75
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,20 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	450,00	22,50
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1,15 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	380,00	0,76
38	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			1,73 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	380,00	1,14
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			30,27 30,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	94,60	30,27
40	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			4 029,23 373,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 194,00	2 282,51
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	306,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,50
		1.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
41	TsC03D1	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. IV(Stratul superior din pietris in sul h= 10 cm)	100 m3			1 770,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00

42	TsC03A1	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. I (Stratul inferior din pietris in sul h= 15 cm	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 050,00
43	TsC03A1	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. I(nisipul in sul)	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 050,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			728,79 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	290,00	121,80
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			780,30 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	290,00	121,80
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fara costul pietrisului)	m3			297,30 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	79,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	290,00	121,80
47	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		1.1.4. Camine de apa				
48	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 (Уширение)	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
49	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			256,36 256,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	94,60	256,36
50	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			3 569,10 834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	290,00	2 734,70
51	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m,	m3			2 907,81 911,94

		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 050,00	414,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,83	36,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 650,00	16,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,20	2,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	750,00	1 387,50
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			233,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,33	233,33
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc			333,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 900,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,33	233,33
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9a	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 900,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,33	233,33
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI2-15-1	buc			1 416,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
59	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			2 983,72 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,12

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	2 050,00	276,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,83	36,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 650,00	16,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,20	2,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	750,00	1 527,00
60	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 699,99 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	233,33	233,33
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII/1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIII/1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
61	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pentru opritoare)	m3			1 746,69 373,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	306,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,86
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,50
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate)	kg			40,35 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,51	19,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			40,34 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,51	19,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
64	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			263,50 176,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	94,60	176,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	134,83	60,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	64,81	9,67
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	64,81	9,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	40,95	2,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,50	3,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,67
65	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			244,10 160,85
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,45

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	250,00	2,00
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			52,26 5,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	23,33	39,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	9,80	3,33
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,50	0,68
67	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
68	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			3 569,12 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	290,00	2 734,75
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 531,19 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	28752742000002	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 366,25	1 393,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,80	38,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,50	0,27
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			684,16 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
71	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..... (Устройство бетонной отмостки)	m3			2 837,92 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 194,00	2 271,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.