

**Modernizarea si reparatia capitala a
sediului Sectorul de Politie nr.3 al I.P.
Causeni or.Causeni,or.Cainari,r-ul
Causeni, str.M.Stanciu,4**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 (M)

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 13 560 Lei

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,980	48,29 48,29	192,20 192,20
2	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	1,800	194,11 22,37	349,39 40,27
3	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	3,980	11,31 11,31	45,03 45,03
4	TsD04C	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 necoeziv	m3	2,000	27,09 27,09	54,18 54,18
Total			Lei		640,80	
Total Lucrari terasamente					640,80	
Inclusiv salariu					331,68	
		1.2. Водопровод хоз-птьевой				
5	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка d=50 мм)	piesa	1,000	114,78 108,11	114,78 108,11
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR13,6 d=25 mm	m	6,500	23,66 2,72	153,77 17,65
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare,	m	6,500	0,27 0,27	1,73 1,73

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametru pina la 100 mm				
8	RpAcH29 A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	6,500	4,58 0,89	29,77 5,77
9	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 (Клапан обратный д=25 мм)	buc	1,000	187,71 31,71	187,71 31,71
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник спускной с вентелем д=25x15 мм)	buc	1,000	196,38 60,54	196,38 60,54
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец под фтулку д=25 мм)	buc	2,000	116,56 51,31	233,11 102,63
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (втулка под фланец д=25 мм)	buc	2,000	84,04 20,18	168,08 40,36
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 (вентиль запорный фланц. д=25 мм)	buc	2,000	98,28 31,71	196,55 63,43
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm	buc	2,000	126,22 51,31	252,43 102,63
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(Трубы ПЭ д=110 мм гильза)	buc	2,000	49,45 28,83	98,90 57,66
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Седелка д=50x25 мм)	buc	1,000	131,10 60,54	131,10 60,54
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Переход д=25x15 мм)	buc	2,000	106,62 60,55	213,25 121,09
Total			Lei		1 977,56	
Total Водопровод хоз-птьевой					1 977,56	
Inclusiv salariu					773,85	
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari terasamente pentru camine				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,098	479,59 0,00	47,00 0,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,200	75,05 75,05	15,01 15,01

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
20	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,055	163,64 0,00	9,00 0,00
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,055	688,91 326,18	37,89 17,94
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,405	11,47 11,47	16,11 16,11
23	TsD04C	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 necoeziv	m3	1,405	27,10 27,10	38,07 38,07
24	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,029	620,69 0,00	18,00 0,00
25	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,029	387,93 0,00	11,25 0,00
Total			Lei		192,33	
Total Lucrari terasamente pentru camine					192,33	
Inclusiv salariu					87,13	
Total			Lei		192,33	
Total Camine					192,33	
Inclusiv salariu					87,13	
		1.4. Camin A1-1				
26	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	1,240	1 098,08 494,90	1 361,62 613,67
27		KII-15	buc	1,000	788,00 0,00	788,00 0,00
28		KII-15-6	buc	1,000	470,00 0,00	470,00 0,00
29		KII-15-9a	buc	1,000	515,00 0,00	515,00 0,00
30		KIII-1--15-1	buc	1,000	795,00 0,00	795,00 0,00
31		KIO-1	buc	1,000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
32	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....для упоров	m3	0,050	1 063,20 210,60	53,16 10,53
33	Oret furnizorului	Copac din fonta Л	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	8,500	23,31 7,67	198,11 65,17
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,460	81,24 63,93	37,37 29,41
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,580	410,47 66,60	238,07 38,63
37	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	5,800	67,94 4,57	394,03 26,52
Total			Lei			5 875,36
Total Camin A1-1						5 875,36
Inclusiv salariu						783,93
Total			Lei			8 686,05
Fondul social			22,5 %			444,73
Transportarea materialelor			4 %			239,17
Cheltuieli de regie			8 %			749,59
Beneficiu de deviz			4 %			404,78
Total Lucrari de constructii						10 524,32
Inclusiv salariu						1 976,59
		2. Lucrari de montare				
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d=25 mm	buc	1,000	132,62 132,62	132,62 132,62
39	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	96,91 57,66	96,91 57,66
Total			Lei			229,53
Fondul social			22,5 %			42,81
Transportarea materialelor			4 %			1,57
Cheltuieli de regie			36 %			68,50
Beneficiu de deviz			4 %			13,69
Total Lucrari de montare						356,10
Inclusiv salariu						190,28
		3. Utilaj				
40		Фильтр сетчатый d=25 мм	buc	1,000	62,62	62,62

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
41		Contor de apa d=15 mm „C"	buc	1,000	353,50	353,50
					0,00	0,00
Total			Lei		416,12	
Total Utilaj					416,12	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		11 300	
TVA			20 %		2 260	
Total deviz:					13 560	
Inclusiv salariu					2 170	

Director

**Modernizarea si reparatia capitala a sediului
Sectorul de Politie nr.3 al I.P. Causeni
or.Causeni,or.Cainari,r-ul Causeni,
str.M.Stanciu,4**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 6-1-1 (M)
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)**

Valoarea de deviz 13 560 Lei

№ 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,17	57,66	9,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,67	57,66	38,63
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,46	57,66	26,52
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	57,66	57,66
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,82	57,66	1 200,47
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26	57,66	14,99
8.	7136080025001	Montator	h-om	1,78	36,61	65,17
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,51	57,66	29,41
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,34	36,61	378,54
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	36,61	5,12
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,58	36,61	167,67
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,10	36,61	40,27
		Total manopera				2 170

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,34	1 050,00	357,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,33	240,00	79,20
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	150,00	3,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,84	168,00	309,12
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,76	240,00	182,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	0,00	0,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,15	95,00	14,25
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,22	0,00	0,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,05	26,80	1,34
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	9,50	1,61
11.	2411115904520	Acetilena	m3	0,02	0,00	0,00
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,17	0,00	0,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	15,80	1,90
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,08	38,00	3,04
15.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,05	32,00	1,60
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,02	32,00	0,64
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,05	26,80	1,34
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,02	1,00	7,02
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	4,00	8,08

20.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,02	54,00	1,08
21.	25212167100111	Teava polietilena SDR13,6 d=25 mm	m	6,52	19,80	129,10
22.	25231567138-00	(втулка под фланец d=25 мм	buc	2,06	62,00	127,72
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,86	1,40	1,20
24.	26611264302	КЦП-1--15-1	buc	1,00	795,00	795,00
25.	26611264330911	КЦО-1	buc	1,00	75,00	75,00
26.	266112643310	КЦД-15	buc	1,00	788,00	788,00
27.	266112643311	КЦ-15-6	buc	1,00	470,00	470,00
28.	266112643312	КЦ-15-9a	buc	1,00	515,00	515,00
29.	2663102100000	Beton	m3	0,05	800,00	40,00
30.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,25	750,00	187,50
31.	2664102101126	Var	kg	0,14	2,30	0,32
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	715,00	7,15
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,04	11,70	0,47
34.	2722103310020	Трубы ПЭ d=110 мм гильза	m	0,60	64,00	38,40
35.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	40,00	4,80
36.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,10	175,00	17,50
37.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,52	13,60	20,67
38.	2811236309900	Confectii metalice	kg	8,93	12,50	111,62
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,09	40,00	3,60
40.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	2,80	22,40
41.	287411730000-0	Клапан обратный d=25 мм	buc	1,04	150,00	156,00
42.	287411730000-05	вентиль запорный фланц. d=25 мм	buc	2,08	64,00	133,12
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,10	15,30	1,53
44.	28752741101010	Фланец под фтулку d=25 мм	buc	2,00	50,00	100,00
45.	287527411015-01	Тройник спускной с вентелем d=25x15 мм	buc	1,02	120,00	122,40
46.	287527411015110	Седелка d=50x25 мм	buc	1,02	56,00	57,12
47.	287527411015120	Переход d=25x15 мм	buc	2,04	32,00	65,28
48.	2875274200001	Сорас din fonta Л	buc	1,00	950,00	950,00
49.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	2,10	50,00	105,00
50.	33206346251	Contor de apa d=15 mm „C”	buc	1,01	350,00	353,50
51.	3320634625100	Фильтр сетчатый d=25 мм	buc	1,01	62,00	62,62
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,47	0,00	0,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	0,00	0,00
55.	4100126202818	Apa	m3	0,15	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				6 433

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,09	8,00	0,72
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,13	176,00	22,88
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,20	235,00	47,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,13	225,00	29,25
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	225,00	9,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,03	21,00	0,63
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,57	35,00	19,95
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,76	56,00	98,56
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,68	25,00	17,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,29	200,00	458,00

11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,01	200,00	2,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,21	120,00	25,20
		Total utilaje de construcții				730

Total:

Total	Lei	11 300
TVA	20 %	2 260

Total deviz: 13 560

Director

Catalog de prețuri unitare № 6-1-1 (M)
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			48,29 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,61	48,29
2	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			194,11 22,37
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,61	22,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	168,00	171,73
3	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			11,31 11,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	11,31
4	TsD04C	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 necoeziv	m3			27,09 27,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	36,61	27,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.2. Водопровод хоз-птьевой				
5	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка д=50 мм)	piesa			114,78 108,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	36,61	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	9,50	0,76
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,80	1,11
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,80
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR13,6 d=25 mm	m			23,66 2,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,61	0,68
	25212167100111	Teava polietilena SDR13,6 d=25 mm	m	1,0030	19,80	19,86
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
7	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			0,27 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,27
8	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din	m			4,58

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm				0,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	57,66	0,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,69
9	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 (Клапан обратный d=25 мм)	buc			187,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000-0	Клапан обратный d=25 мм	buc	1,0000	150,00	156,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник спускной с вентелем d=25x15 мм)	buc			196,38 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015-01	Тройник спускной с вентелем d=25x15 мм	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец под фтулку d=25 мм)	buc			116,56 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741101010	Фланец под фтулку d=25 мм	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,80	11,20
12	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (втулка под фланец d=25 мм)	buc			84,04 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138-00	(втулка под фланец d=25 мм	buc	1,0300	62,00	63,86
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 (вентиль запорный фланц. d=25 мм)	buc			98,28 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000-05	вентиль запорный фланц. d=25 мм	buc	1,0000	64,00	66,56
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm	buc			126,22 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	56,00	22,40
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(Трубы ПЭ d=110 мм гильза)	buc			49,45 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310020	Трубы ПЭ d=110 мм гильза	m	0,3000	64,00	19,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,50	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	15,80	0,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,40	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Седелка d=50x25 мм)	buc			131,10 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015110	Седелка d=50x25 мм	buc	1,0000	56,00	57,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Переход d=25x15 мм)	buc			106,62 60,55

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015120	Переход д=25х15 мм	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari terasamente pentru camine				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			479,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	235,00	479,59
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,05 75,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,61	75,05
20	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			163,64 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	225,00	163,64
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			688,91 326,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,61	326,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	362,73
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,47 11,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	11,47
23	TsD04C	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 necoeziv	m3			27,10 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	36,61	27,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
24	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			620,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	225,00	620,69
25	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			387,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	225,00	387,93
		1.4. Camin A1-1				
26	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			1 098,08 494,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,61	105,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	715,00	5,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	63,87
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,30	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,30	1,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	369,35
27		КЦД-15	buc			788,00
						0,00
	266112643310	КЦД-15	buc	1,0000	788,00	788,00
28		КЦ-15-6	buc			470,00
						0,00
	266112643311	КЦ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
29		КЦ-15-9a	buc			515,00
						0,00
	266112643312	КЦ-15-9a	buc	1,0000	515,00	515,00
30		КЦП-1--15-1	buc			795,00
						0,00
	26611264302	КЦП-1--15-1	buc	1,0000	795,00	795,00
31		КЦО-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	КЦО-1	buc	1,0000	75,00	75,00
32	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....для опор	m3			1 063,20
						210,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	196,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	40,00
33	Oret furnizorului	Copac din fonta Л	buc			950,00
						0,00
	2875274200001	Copac din fonta Л	buc	1,0000	950,00	950,00
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			23,31
						7,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,61	7,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,13
	2412126100010	Miniut de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,24
						63,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,93
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,80	2,91
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,39
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	38,00	6,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,80	2,91
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			410,47
						66,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	176,00	27,31

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,07
37	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			67,94 — 4,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 050,00	61,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,70	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	176,00	1,21
		2. Lucrari de montare				
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d=25 mm	buc			132,62 — 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
39	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			96,91 — 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	13,60	20,67
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	175,00	17,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	54,00	1,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	0,00	0,00
		3. Utilaj				
40		Фильтр сетчатый д=25 мм	buc			62,62 — 0,00
	3320634625100	Фильтр сетчатый д=25 мм	buc	1,0000	62,00	62,62
41		Contor de apa d=15 mm „C”	buc			353,50 — 0,00
	33206346251	Contor de apa d=15 mm „C”	buc	1,0000	350,00	353,50

Director
