

**Reparatia capitala a casei de
cultura cu reconstructia retelelor
ingeresti pe imobilul cu
nr.cadastral 8950203.132 situat
in r.Telenesti, s.Saratenii Vechi,
str.Stefan cel Mare si
Sfint,51(etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa și canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 213 554,20 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. Rețele exterioare de alimentare cu apa 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,832	1 056,90 0,00	879,34 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,300	145,81 145,81	626,97 626,97
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 (Pat de nisip	m3	8,320	437,80 43,17	3 642,49 359,21

1	2	3	4	5	6	7
		H=100mm)				
4	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	0,320	806,25 0,00	258,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	45,570	37,98 0,00	1 730,73 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	170,00 25,44	54,40 8,14
7	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	20,800	21,94 21,94	456,39 456,39
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	20,800	55,45 53,09	1 153,34 1 104,17
9	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	0,304	390,16 0,00	118,61 0,00
10	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	0,304	1 435,26 624,21	436,32 189,76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 356,59 2 744,64
		1.1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat nde protectie din PE albastra PE100	m	72,000	164,05 19,68	11 811,60 1 416,74

1	2	3	4	5	6	7
		PN8 SDR21 D=110mm)				
12	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 din PE albastra PE100 PN8 SDR21 D=40mm	m	20,000	82,72 3,82	1 654,42 76,44
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	92,000	12,80 4,95	1 177,65 455,82
14	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	92,000	0,70 0,44	64,08 40,34
15	pret de piata	Banda de avertizare	m	104,000	1,16 0,00	120,64 0,00
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D 108x3,6mm	m	12,000	173,72 35,39	2 084,59 424,68
17	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 D100mm)	buc	2,000	479,89 38,93	959,78 77,86
18	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 D80mm)	buc	1,000	398,77 38,93	398,77 38,93
19	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 D50mm)	buc	2,000	265,65 38,93	531,30 77,86

1	2	3	4	5	6	7
20	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D110-100mm)	buc	4,000	271,37 53,79	1 085,49 215,17
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D100mm)	buc	1,000	219,19 62,99	219,19 62,99
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa filetata din otel d50mm-1 1/2)	buc	2,000	185,59 62,99	371,19 125,99
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Sa de bransare din fonta D110-80mm)	buc	1,000	186,67 62,99	186,67 62,99
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta flanse D100mm)	buc	1,000	145,67 62,99	145,67 62,99
25	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 flanse D100-80mm)	buc	1,000	145,67 62,99	145,67 62,99
26	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 flanse D100-50mm)	buc	1,000	132,67 62,99	132,67 62,99
27	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 flanse D100-	buc	1,000	145,67 62,99	145,67 62,99

1	2	3	4	5	6	7
		80mm)				
28	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 flanse D100-50mm)	buc	1,000	132,67 62,99	132,67 62,99
29	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 d80mm)	buc	1,000	96,13 38,93	96,13 38,93
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D200mm)	buc	7,000	175,39 67,24	1 227,76 470,69
31	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D160mm)	buc	2,000	112,92 46,01	225,84 92,01
32	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100 90grade D110mm sudare cap la cap)	buc	2,000	433,67 107,58	867,33 215,17
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 9 grade D40mm)	buc	1,000	90,69 24,77	90,69 24,77
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord	buc	2,000	68,03 24,77	136,07 49,55

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune FE D40mm 1 1/2)				
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C20	m3	0,200	2 250,20 603,75	450,04 120,75
36	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (de exclus tabla neagra din otel)	buc	1,000	76,03 72,90	76,03 72,90
37	pret de piata	Indicator de hidrant	buc	1,000	216,00 0,00	216,00 0,00
38	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie HDPE corugata D=200mm)	m	6,000	211,14 11,75	1 266,82 70,50
39	pret de piata	Inel distantier d 200x110mm	buc	3,000	14,00 0,00	42,00 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				26 062,43 4 546,03
		1.1.3. Camine				
40	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	0,150	733,40 0,00	110,01 0,00
41	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 ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,150	805,07 0,00	120,76 0,00
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,400	37,97 0,00	584,79 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	171,40 25,47	25,71 3,82

1	2	3	4	5	6	7
44	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,690	<u>2 052,95</u> 683,72	<u>5 522,43</u> 1 839,21
45	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,100	<u>2 008,21</u> 570,49	<u>2 209,03</u> 627,54
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,33m3)	buc	2,000	<u>1 459,00</u> 0,00	<u>2 918,00</u> 0,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,24m3)	buc	2,000	<u>1 060,00</u> 0,00	<u>2 120,00</u> 0,00
48	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0,4m3)	buc	2,000	<u>1 768,00</u> 0,00	<u>3 536,00</u> 0,00
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KИИ1-15-1 (0,27m3)	buc	1,000	<u>1 193,00</u> 0,00	<u>1 193,00</u> 0,00
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricat pt.camine KИИ2-15-1 (0,27m3)	buc	1,000	<u>1 193,00</u> 0,00	<u>1 193,00</u> 0,00
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KИO-1 (0,02m3)	buc	3,000	<u>88,00</u> 0,00	<u>264,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	3,000	221,00 0,00	663,00 0,00
53	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,000	1 816,00 0,00	1 816,00 0,00
54	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KИИ1-20-1 (0,51m3)	buc	1,000	1 708,00 0,00	1 708,00 0,00
55	pret de piatra	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	63,000	16,80 0,00	1 058,40 0,00
56	pret de piatra	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc	3,000	1 680,00 0,00	5 040,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				30 082,13 2 470,57
		1.1.4. Restabilire drumului din pamint				
57	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	0,010	717,00 0,00	7,17 0,00
58	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	0,832	53,83 0,00	44,79 0,00
		Total Restabilire drumului din pamint Inclusiv salariu				51,96
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa				65 553,11 9 761,24

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
59	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,696	<u>1 214,51</u> 0,00	<u>845,30</u> 0,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,560	<u>145,81</u> 145,81	<u>664,91</u> 664,91
61	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 (Pat de nisip H=100mm)	m3	6,960	<u>437,80</u> 43,18	<u>3 047,12</u> 300,53
62	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)	100 m3	0,370	<u>806,73</u> 0,00	<u>298,49</u> 0,00
63	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	53,650	<u>37,98</u> 0,00	<u>2 037,82</u> 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	<u>169,81</u> 25,43	<u>62,83</u> 9,41
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	17,400	<u>21,94</u> 21,94	<u>381,79</u> 381,79
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	17,400	<u>55,45</u> 53,09	<u>964,81</u> 923,68

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	0,152	391,32 0,00	59,48 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,152	1 435,26 624,47	218,16 94,92
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 580,71 2 375,24
		1.2.2. Conducte si accesorii				
69	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN4 SDR41 D=110mm)	m	87,000	103,84 21,23	9 034,01 1 847,36
70	pret de piata	Banda de avertizare	m	87,000	1,16 0,00	100,92 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				9 134,93 1 847,36
		1.2.3. Camine				
71	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	0,190	733,63 0,00	139,39 0,00
72	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 incarvarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,190	805,32 0,00	153,01 0,00
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	28,450	37,99	1 080,72

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	170,68 25,32	32,43 4,81
75	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,090	2 473,24 981,71	7 642,32 3 033,49
76	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,280	2 053,28 683,74	4 681,47 1 558,93
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate tr.camine KИД-10 (0,16m3)	buc	4,000	795,00 0,00	3 180,00 0,00
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,33m3)	buc	1,000	1 459,00 0,00	1 459,00 0,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate tr.camine KИ-10-3 (0,08m3)	buc	2,000	242,00 0,00	484,00 0,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate tr.camine KИ-10-6 (0,28m3)	buc	2,000	986,00 0,00	1 972,00 0,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	4,000	1 060,00 0,00	4 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Placi prefabricate tr.camine KИ-10-9 (0,28m3)				
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,24m3)	buc	2,000	<u>1 060,00</u> 0,00	<u>2 120,00</u> 0,00
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4m3)	buc	3,000	<u>1 768,00</u> 0,00	<u>5 304,00</u> 0,00
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate tr.camine KИП1-10-1 (0,10m3)	buc	4,000	<u>442,00</u> 0,00	<u>1 768,00</u> 0,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt.camine KИП1-15-1 (0,27m3)	buc	1,000	<u>1 193,00</u> 0,00	<u>1 193,00</u> 0,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KИO-1 (0,02m3)	buc	8,000	<u>88,00</u> 0,00	<u>704,00</u> 0,00
87	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 pentru camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	1,000	<u>221,00</u> 0,00	<u>221,00</u> 0,00
88	pret de piatra	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	143,000	<u>16,80</u> 0,00	<u>2 402,40</u> 0,00
89	pret de piatra	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc	5,000	<u>1 680,00</u> 0,00	<u>8 400,00</u> 0,00
		Total Camine Inklusiv salariu				47 176,74 4 597,23

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.4. Restabilire drumului din pamint				
90	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	0,070	732,00 0,00	51,24 0,00
91	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	0,696	53,55 0,00	37,27 0,00
		Total Restabilire drumului din pamint Inclusiv salariu				88,51
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				64 980,89 8 819,83
		<i>Total</i>	lei			130 534,00
		<i>Asidurarea sociale si medicale</i>	24,00 %			4 459,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			9 409,70
		<i>Total</i>	100,00 +			144 403,16
		<i>Cheltuele de regie</i>	12,50 %			18 050,39
		<i>Total</i>	100,00 +			162 453,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			8 122,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				170 576,23 18 581,07
		2. Lucrari de montare				
92	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 D80mm)	buc	1,000	38,93 38,93	38,93 38,93
93	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm	buc	1,000	46,01 46,01	46,01 46,01
94	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta,	buc	1,000	220,33 188,27	220,33 188,27

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de Dn=80mm				
		<i>Total</i>	lei			305,27
		<i>Asidurarea sociale si medicale</i>	24,00 %			65,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			3,21
		<i>Total</i>	100,00 +			374,05
		<i>Cheltuele de regie</i>	76,00 %			207,64
		<i>Total</i>	100,00 +			581,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			29,08
		<i>Total</i>	100,00 +			610,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				610,77 273,21
		3. Utilaj				
95	pret de piata	Filtru de retinere impuritati D80mm	buc	1,000	262,50 0,00	262,50 0,00
96	pret de piata	Contoare de apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,000	516,00 0,00	516,00 0,00
97	pret de piata	Hidrantilor subteran D80mm H=1000mm	buc	1,000	5 916,00 0,00	5 916,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 694,50
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			80,33
		<i>Total</i>	100,00 +			6 774,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 774,83
		Total	lei			177 961,83
		TVA	20,00 %			35 592,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				213 554,20 18 854,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a casei de
cultura cu reconstructia retelelor
ingineresti pe imobilul cu
nr.cadastral 8950203.132 situat
in r.Telenesti, s.Saratenii Vechi,
str.Stefan cel Mare si
Sfint,51(etapa 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 213 554,20 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 № 6-1:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,706	70,78	120,75
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,78	46,01
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,950	70,78	562,70
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,911	70,78	8 841,17
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,466	70,78	1 023,90
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,080	70,78	430,34
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,78	72,90
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,136	70,78	4 468,77
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,200	70,78	509,62
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,929	70,78	2 118,38
11.	9312040019600	Sapator	h-om	9,321	70,78	659,74
		Total manopera				18 854,28

Materiale:

1.	1234	Banda de avertizare	m	191,000	1,16	221,56
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	385,00	1,56
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,102	385,00	6 584,27
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,032	385,00	12,31
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,437	286,00	410,98
6.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,252	21,00	5,29
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,764	19,20	33,87
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,882	12,60	11,11
9.	2320322600374	Citom	kg	0,252	28,60	7,21
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,474	38,60	134,09
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,584	15,20	54,47

12.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	38,86	0,58
13.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	38,86	0,82
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,610	38,86	23,70
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	4,20	25,44
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	10,055	8,60	86,47
17.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,086	13,20	1,14
18.	2521216700500	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110mm	m	90,932	78,00	7 092,70
19.	2521216701021	Teava din polietilena (Tub de protectie HDPE corugata, D=200 mm)	m	6,181	190,00	1 174,39
20.	2521216701108	Teava din otel D108x3,6mm	m	12,726	108,00	1 374,41
21.	2521216710041	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	72,360	108,00	7 814,88
22.	2521216710042	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm	m	20,060	73,00	1 464,38
23.	2523156713822	Adaptor flansa PE D110-100 mm	buc	4,040	86,00	347,44
24.	2523156713833	Cot PE100 90 grade D110 mm sudare cap la cap	buc	2,020	64,00	129,28
25.	2523156713844	Cot compresiune 90 grade D 40 mm	buc	1,030	64,00	65,92
26.	2523156713855	Racord compresiune FE D 40 mm 1 1/2	buc	2,060	42,00	86,52
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,12	12,25
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,652	2,12	14,11
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	320,00	0,96
30.	2661122	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	2,000	986,00	1 972,00
31.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	11,000	88,00	968,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	221,00	884,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	795,00	3 180,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	1 060,00	4 240,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	442,00	1 768,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,33 m3)	buc	3,000	1 459,00	4 377,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 768,00	5 304,00
38.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	1 768,00	3 536,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 193,00	2 386,00
40.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,24 m3)	buc	4,000	1 060,00	4 240,00
41.	26611264331533	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 193,00	1 193,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 816,00	1 816,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 708,00	1 708,00
44.	26611264551011	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	242,00	484,00
45.	2663102100020	Beton C20	m3	0,208	1 518,00	315,74
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,509	1 486,00	6 700,38
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,726	1 280,00	929,28
48.	2722103310003	Piesa de trecere din PVC D200 mm	m	3,500	178,00	623,00
49.	2722103310004	Piesa de trecere din PVC D160 mm	m	1,000	112,00	112,00
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,638	50,67	83,00
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000	0,86	20,64
52.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,080	0,72	2,94
53.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	0,36	1,48
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	0,16	0,65
55.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,06	0,25

56.	2874117300012	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	2,080	424,00	881,92
57.	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm	buc	1,040	346,00	359,84
58.	2874117300014	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	2,080	218,00	453,44
59.	2874117300015	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm	buc	1,040	55,00	57,20
60.	2875274110100	Sa de bransare din fonta D110-80 mm	buc	1,000	116,00	116,00
61.	2875274110111	Teu egal din fonta cu flanse D100 mm	buc	1,000	75,00	75,00
62.	2875274110112	Teu egal din fonta cu flanse D100-80 mm	buc	1,000	75,00	75,00
63.	2875274110113	Teu egal din fonta cu flanse D100-50 mm	buc	1,000	62,00	62,00
64.	2875274110114	Reductie din fonta cu flanse D100-80 mm	buc	1,000	75,00	75,00
65.	2875274110115	Reductie din fonta cu flanse D100-50 mm	buc	1,000	62,00	62,00
66.	2875274400100	Flansa din otel D100mm	buc	1,050	116,00	121,80
67.	2875274400111	Flansa filetata din otel d50mm-1 1/2	buc	2,100	84,00	176,40
68.	2875277324300	Hidrant subteran D80mm H=1000mm	buc	1,020	5 800,00	5 916,00
69.	3320634625000	Contor de apa rece cu flanse D80mm	buc	1,000	516,00	516,00
70.	3333	Inel distantier d 200x110 mm	buc	3,000	14,00	42,00
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,820	23,64	90,30
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	23,64	0,47
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,808	23,64	326,42
74.	444221987	Capac din fonta, necarosabil tip II si B D=250	buc	8,000	1 680,00	13 440,00
75.	4555	Indicator de hidrant	buc	1,000	216,00	216,00
76.	535555	Filtru de retinere impuritati D80mm	buc	1,000	262,50	262,50
77.	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	206,000	16,80	3 460,80
Total materiale de constructii						100 823,56

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,276	86,00	23,74
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,075	86,00	6,45
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,080	86,00	522,88
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	56,00	44,80
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,229	358,33	82,06
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,989	358,33	2 862,71
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,497	358,33	178,09
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,412	358,33	147,63
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,099	86,00	8,51
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,065	68,00	4,42
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,120	22,00	2,64
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,300	86,00	369,80
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	86,00	21,50
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,080	86,00	522,88
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	86,00	103,20
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,720	86,00	61,92
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800	86,00	68,80
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,319	358,33	4 414,26
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,200	358,33	2 579,98
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,165	358,33	5 434,06
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,600	86,00	395,60
Total utilaje de constructii						17 855,93

Total	lei	177 961,83
TVA	20,00 %	35 592,37

Total deviz:

**213 554,2
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a casei de cultura cu** **Investitor**
reconstructia rețelilor ingineresti pe imobilul cu
nr.cadastral 8950203.132 situat in r.Telenesti,
s.Saratenii Vechi, str.Stefan cel Mare si
Sfint,51(etapa 1)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
		1.1. Rețele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 056,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	358,33	1 056,90
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			145,81 145,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,78	145,81
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 (Pat de nisip H=100mm)	m3			437,80 43,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,78	43,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,63
4	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			806,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,33	806,25
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	358,33	37,98

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,00 25,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,78	25,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	358,33	143,34
7	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			21,94 21,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,78	21,94
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			55,45 53,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,78	53,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,64	2,36
9	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			390,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	358,33	390,16
10	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			1 435,26 624,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,78	624,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	86,00	811,05
		1.1.2. Conducte si accesorii				
11	Aca52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat nde protectie din PE albastra PE100 PN8 SDR21 D=110mm)	m			164,05 19,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,78	12,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,78	6,72
	2521216710041	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0050	108,00	108,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	358,33	35,83
12	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 din PE albastra PE100 PN8 SDR21 D=40mm)	m			82,72 3,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,78	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,78	1,27
	2521216710042	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm	m	1,0030	73,00	73,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	86,00	3,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,80 4,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,78	4,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	23,64	3,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	86,00	4,30
14	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			0,70 0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,78	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	86,00	0,26
15	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1234	Banda de avertizare	m	1,0000	1,16	1,16
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D 108x3,6mm	m			173,72
						35,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,78	35,39
	2521216701108	Teava din otel D108x3,6mm	m	1,0100	108,00	114,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,60	3,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,20	3,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,67	6,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,60	0,93
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,60	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	21,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,20	2,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	86,00	5,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	86,00	0,09
17	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 D100mm)	buc			479,89
						38,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,78	38,93
	2874117300012	Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm	buc	1,0000	424,00	440,96
18	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 D80mm)	buc			398,77
						38,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,78	38,93
	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm	buc	1,0000	346,00	359,84
19	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 D50mm)	buc			265,65
						38,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,78	38,93
	2874117300014	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	1,0000	218,00	226,72
20	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D110-100mm)	buc			271,37
						53,79
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	70,78	53,79
	2523156713822	Adaptor flansa PE D110-100 mm	buc	1,0100	86,00	86,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	86,00	65,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	86,00	65,36
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D100mm)	buc			219,19
						62,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,78	62,99
	2875274400100	Flansa din otel D100mm	buc	1,0000	116,00	121,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	86,00	34,40
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa filetata din otel d50mm-1 1/2)	buc			185,59
						62,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,78	62,99
	2875274400111	Flansa filetata din otel d50mm-1 1/2	buc	1,0000	84,00	88,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	86,00	34,40
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Sa de bransare din fonta D110-80mm)	buc			186,67
						62,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,78	62,99
	2875274110100	Sa de bransare din fonta D110-80 mm	buc	1,0000	116,00	116,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,86	3,44

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta flanse D100mm)	buc			145,67 ----- 62,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,78	62,99
	2875274110111	Teu egal din fonta cu flanse D100 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,86	3,44
25	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 flanse D100-80mm)	buc			145,67 ----- 62,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,78	62,99
	2875274110112	Teu egal din fonta cu flanse D100-80 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,86	3,44
26	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 flanse D100-50mm)	buc			132,67 ----- 62,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,78	62,99
	2875274110113	Teu egal din fonta cu flanse D100-50 mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,86	3,44
27	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 flanse D100-80mm)	buc			145,67 ----- 62,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,78	62,99
	2875274110114	Reductie din fonta cu flanse D100-80 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,86	3,44
28	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 flanse D100-50mm)	buc			132,67 ----- 62,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,78	62,99
	2875274110115	Reductie din fonta cu flanse D100-50 mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,20	4,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,86	3,44
29	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 d80mm)	buc			96,13 ----- 38,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,78	38,93
	2874117300015	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm	buc	1,0000	55,00	57,20
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D200mm)	buc			175,39 ----- 67,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,78	67,24
	2722103310003	Piesa de trecere din PVC D200 mm	m	0,5000	178,00	89,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	38,60	11,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,20	2,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	38,86	2,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,12	1,36
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	385,00	1,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	23,64	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	320,00	0,09
31	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D160mm)	buc			112,92 ----- 46,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,78	46,01
	2722103310004	Piesa de trecere din PVC D160 mm	m	0,5000	112,00	56,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,60	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,20	1,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	38,86	2,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,12	1,36
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	385,00	1,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	23,64	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	320,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
32	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100 90grade D110mm sudare cap la cap)	buc			433,67 107,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	70,78	107,58
	2523156713833	Cot PE100 90 grade D110 mm sudare cap la cap	buc	1,0100	64,00	64,64
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	86,00	130,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	86,00	130,72
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 9 grade D40mm)	buc			90,69 24,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,78	24,77
	2523156713844	Cot compresiune 90 grade D 40 mm	buc	1,0300	64,00	65,92
34	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 D40mm 1 1/2)	buc			68,03 24,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,78	24,77
	2523156713855	Racord compresiune FE D 40 mm 1 1/2	buc	1,0300	42,00	43,26
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C20	m3			2 250,20 603,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,78	603,75
	2663102100020	Beton C20	m3	1,0300	1 518,00	1 578,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	86,00	30,10
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	68,00	22,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,20
36	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (de exclus tabla neagra din otel)	buc			76,03 72,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,78	72,90
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,36	1,48
	2874115840924	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,06	0,25
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	38,86	0,58
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	38,86	0,82
37	pret de piata	Indicator de hidrant	buc			216,00 0,00
	4555	Indicator de hidrant	buc	1,0000	216,00	216,00
38	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie HDPE corugata D=200mm)	m			211,14 11,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,78	11,75
	2521216701021	Teava din polietilena (Tub de protectie HDPE corugata, D=200 mm)	m	1,0150	190,00	195,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	86,00	2,58
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	86,00	1,07
39	pret de piata	Inel distantier d 200x110mm	buc			14,00 0,00
	3333	Inel distantier d 200x110 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
		1.1.3. Camine				
40	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			733,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	358,33	733,40
41	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 ramas de la executarea caminelor)	100 m3			805,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,33	805,07
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,97 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	358,33	37,97
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,40 25,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,78	25,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	2,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	358,33	143,33
44	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 052,95 683,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,78	478,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,78	205,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 486,00	777,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	286,00	46,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 280,00	105,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	385,00	56,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,12	1,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	358,33	382,71
45	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 008,21 570,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,78	399,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,78	171,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 486,00	855,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	286,00	60,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 280,00	88,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	385,00	51,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,12	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	358,33	381,45
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,33m3)	buc			1 459,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 459,00	1 459,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt.camine KII-15-6 (0,24m3)	buc			1 060,00 0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
48	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt.camine KII-15-9a (0,4m3)	buc			1 768,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 768,00	1 768,00
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KIIII-15-1 (0,27m3)	buc			1 193,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 193,00	1 193,00
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KIIII2-15-1 (0,27m3)	buc			1 193,00 0,00
	26611264331533	Placi prefabricate pt.camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 193,00	1 193,00
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KIIO-1	buc			88,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,02m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	88,00	88,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05m3)	buc			221,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	221,00	221,00
53	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KIII-20 (0,59m3)	buc			1 816,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 816,00	1 816,00
54	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KIII-20-1 (0,51m3)	buc			1 708,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 708,00	1 708,00
55	pret de piatra	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			16,80 0,00
	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,80	16,80
56	pret de piatra	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc			1 680,00 0,00
	444221987	Capac din fonta, necarosabil tip II si B D=250	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		1.1.4. Restabilire drumului din pamint				
57	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			717,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	358,33	717,00
58	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			53,83 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	358,33	53,83
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
59	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 214,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	358,33	1 214,51
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			145,81 145,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,78	145,81
61	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 (Pat de nisip H=100mm)	m3			437,80 43,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,78	43,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,63
62	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	100 m3			806,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,33	806,73
63	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	358,33	37,98
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,81
						25,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,78	25,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	358,33	143,32
65	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			21,94
						21,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,78	21,94
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			55,45
						53,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,78	53,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,64	2,36
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			391,32
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	358,33	391,32
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			1 435,26
						624,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,78	624,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	86,00	810,79
		1.2.2. Conducte si accesorii				
69	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN4 SDR41 D=110mm)	m			103,84
						21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,78	21,23
	2521216700500	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,60	0,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	86,00	0,09
70	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,16
						0,00
	1234	Banda de avertizare	m	1,0000	1,16	1,16
		1.2.3. Camine				
71	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			733,63
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	358,33	733,63
72	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 ramas de la executarea caminelor)	100 m3			805,32
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	358,33	805,32

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,99 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	358,33	37,99
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,68 25,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,78	25,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	2,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	358,33	143,32
75	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 473,24 981,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,78	687,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,78	294,44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 486,00	613,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	286,00	37,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 280,00	99,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	385,00	62,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,12	1,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	358,33	677,23
76	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 053,28 683,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,78	478,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,78	205,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 486,00	777,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	286,00	46,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 280,00	105,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	385,00	56,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,12	1,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	358,33	382,69
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate tr.camine KII-10 (0,16m3)	buc			795,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,33m3)	buc			1 459,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 459,00	1 459,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate tr.camine KII-10-3 (0,08m3)	buc			242,00 0,00
	26611264551011	Placi prefabricate pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	242,00	242,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate tr.camine KII-10-6 (0,28m3)	buc			986,00 0,00
	2661122	Placi prefabricate pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	986,00	986,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate tr.camine KII-10-9 (0,28m3)	buc			1 060,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt.camine KII-15-6 (0,24m3)	buc			1 060,00 0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			1 768,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4m3)				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 768,00	1 768,00
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate tr.camine KIIII-10-1 (0,10m3)	buc			442,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	442,00	442,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt.camine KIIII-15-1 (0,27m3)	buc			1 193,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 193,00	1 193,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KIIQ-1 (0,02m3)	buc			88,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	88,00	88,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05m3)	buc			221,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	221,00	221,00
88	pret de piatra	Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			16,80 0,00
	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,80	16,80
89	pret de piatra	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-250	buc			1 680,00 0,00
	444221987	Capac din fonta, necarosabil tip II si B D=250	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		1.2.4. Restabilire drumului din pamint				
90	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			732,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	358,33	732,00
91	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			53,55 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	358,33	53,55
		2. Lucrari de montare				
92	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 D80mm)	buc			38,93 38,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,78	38,93
93	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm	buc			46,01 46,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,78	46,01
94	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm	buc			220,33 188,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,78	188,27
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	13,20	1,14
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	0,72	2,94
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,16	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	385,00	27,33

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
95	pret de piata	Filtru de retinere impuritati D80mm	buc			262,50
						0,00
	535555	Filtru de retinere impuritati D80mm	buc	1,0000	262,50	262,50
96	pret de piata	Contoare de apa rece cu flanse D80 mm	buc			516,00
						0,00
	3320634625000	Contor de apa rece cu flanse D80mm	buc	1,0000	516,00	516,00
97	pret de piata	Hidrantilor subteran D80mm H=1000mm	buc			5 916,00
						0,00
	2875277324300	Hidrant subteran D80mm H=1000mm	buc	1,0000	5 800,00	5 916,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.