

**Reparatia capitala cu
replanificare a cladirii
administrative cu nr. cad.
1701106.062.01 in spatiu locativ
si scoala auto, cu termoizolare,
finisare exterioara si amenajarea
terenului aferent in r. Ca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № E2-1-6
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 568 463,86 lei

Intocmit in prețuri curente 12.01.2026

№ 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. Retele 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	0,6480	1 180,000 0,000	764,640 0,000
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	3,1000	123,600 123,600	383,160 383,160
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,	m3	7,2000	284,906 36,600	2 051,325 263,520

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)				
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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	0,4220	900,000 0,000	379,800 0,000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	73,9200	63,600 0,000	4 701,300 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4220	182,915 21,597	77,190 9,114
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	18,0000	18,600 18,600	334,800 334,800
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	18,0000	46,712 45,000	840,816 810,000
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	0,0460	435,652 0,000	20,040 0,000
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	0,0460	1 122,630 529,174	51,641 24,342
		<i>Total</i>	lei			9 604,712
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 604,712 1 824,936
		1.1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm)	m	72,0000	323,699 16,680	23 306,324 1 200,960
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	36,0000	54,877 3,240	1 975,571 116,640
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150x3,2 mm	m	18,0000	384,669 50,400	6 924,045 907,200
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	90,0000	36,768 4,200	3 309,120 378,000
15	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	90,0000	0,481 0,372	43,265 33,480
16	pret de piata	Banda de avertizare	m	90,0000	1,320 0,000	118,800 0,000
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Sa de bransare din fonta D150 mm)	buc	1,0000	4 726,950 111,000	4 726,950 111,000
18	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel D150 mm)	buc	1,0000	720,417 181,200	720,417 181,200
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu	buc	1,0000	3 217,511 42,000	3 217,511 42,000

1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata D150 mm)				
20	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 D80 mm)	buc	1,0000	1 470,238 33,000	1 470,238 33,000
21	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 D50 mm)	buc	1,0000	916,262 33,000	916,262 33,000
22	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D160-150 mm)	buc	5,0000	343,516 54,600	1 717,582 273,000
23	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D63-50 mm)	buc	1,0000	176,879 39,600	176,879 39,600
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens din fonta cu flanse d80 mm)	buc	1,0000	589,431 33,000	589,431 33,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Tub din fonta cu flanse D 80 mm L=400 mm)	buc	1,0000	1 584,500 53,400	1 584,500 53,400
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	2 293,470	2 293,470

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse D150-80 mm)			111,000	111,000
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse D150-50 mm)	buc	1,0000	2 066,080 111,000	2 066,080 111,000
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse D150-80 mm)	buc	2,0000	1 674,740 111,000	3 349,479 222,000
29	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	1,0000	93,742 61,800	93,742 61,800
30	pret de piata	Indicator de hidrant	buc	1,0000	84,060 0,000	84,060 0,000
31	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D630 mm)	buc	2,0000	1 185,578 78,000	2 371,155 156,000
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D315 mm)	buc	5,0000	203,307 57,000	1 016,537 285,000
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D110 mm)	buc	3,0000	90,413 39,000	271,240 117,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot compresiune 90 grade tip FI 1" 1/2x63 mm)	buc	1,0000	220,705 34,800	220,705 34,800

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Niplu redus 1" 1/2x1" 1/4)	buc	1,0000	105,334 34,800	105,334 34,800
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Robinet cu sfera si levier tip FI-FE 1" 1/4)	buc	1,0000	362,237 34,800	362,237 34,800
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Filtru inclinat din alama tip FI-FI 1" 1/4)	buc	1,0000	336,848 34,800	336,848 34,800
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Niplu 1" 1/4)	buc	1,0000	102,214 34,800	102,214 34,800
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI 1" 1/4)	buc	1,0000	278,889 34,800	278,889 34,800
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord olandez din alama tip FE-FI 1" 1/4)	buc	1,0000	288,695 34,800	288,695 34,800
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresiune FI D63x1" 1/4)	buc	1,0000	65,442 34,800	65,442 34,800
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	12,0000	319,338 34,800	3 832,050 417,600

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Mufa compresiune D160 mm)				
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Mufa compresiune D63 mm)	buc	12,0000	136,935 34,800	1 643,218 417,600
		<i>Total</i>	lei			69 578,290
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				69 578,290 5 612,880
		1.1.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	152,0000	43,542 17,400	6 618,360 2 644,800
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,0800	123,117 96,000	748,551 583,680
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1500	820,000 0,000	123,000 0,000
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,0500	420,904 54,000	6 334,603 812,700
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,5300	536,166 59,400	2 428,833 269,082
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	4,5300	159,829 59,400	724,024 269,082
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	60,8000	185,242 7,200	11 262,718 437,760
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	60,8000	178,066 7,200	10 826,420 437,760
		<i>Total</i>	lei			39 066,509

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				39 066,509 5 454,864
		1.1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant				
52	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	0,0100	820,000 0,000	8,200 0,000
53	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	0,1120	75,000 0,000	8,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			16,600
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pamant Inclusiv salariu				16,600
		<i>Total</i>	lei			118 266,111
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				118 266,111 12 892,680
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
54	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	2,5900	1 356,000 0,000	3 512,040 0,000
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,5600	123,600 123,600	563,616 563,616
56	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	36,0000	284,906	10 256,625

1	2	3	4	5	6	7
		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)			36,600	1 317,600
57	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	1,3900	900,000 0,000	1 251,000 0,000
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	244,8800	63,600 0,000	15 574,380 0,000
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3900	182,919 21,600	254,257 30,024
60	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	64,8000	18,600 18,600	1 205,280 1 205,280
61	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	64,8000	46,712 45,000	3 026,938 2 916,000
62	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	0,5520	436,014 0,000	240,680 0,000
63	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	0,5520	1 122,630 529,196	619,692 292,116
		<i>Total</i>	lei			36 504,508
		Total Lucrari de terasament				36 504,508

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 324,636
		1.2.2. Conducte si accesorii				
64	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 SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	84,0000	88,430 18,000	7 428,113 1 512,000
65	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 SN 4, SDR41, D=160 mm)	m	240,0000	128,409 18,000	30 818,114 4 320,000
66	pret de piata	Banda de avertizare	m	324,0000	1,320 0,000	427,680 0,000
		<i>Total</i>	lei			38 673,907
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				38 673,907 5 832,000
		1.2.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	396,0000	43,542 17,400	17 242,569 6 890,400
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,8000	123,120 96,000	1 945,294 1 516,800
69	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	0,3960	820,000 0,000	324,720 0,000
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,6000	420,904 54,000	16 667,790 2 138,400
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,8500	536,166 59,400	7 962,069 882,090
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	14,8500	159,829 59,400	2 373,457 882,090
73	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	158,4000	185,242 7,200	29 342,355 1 140,480

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	158,4000	178,066 7,200	28 205,686 1 140,480
		<i>Total</i>	lei			104 063,940
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				104 063,940 14 590,740
		1.2.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant				
75	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	0,2520	820,000 0,000	206,640 0,000
76	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	1,0100	75,000 0,000	75,750 0,000
		<i>Total</i>	lei			282,390
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pamant Inclusiv salariu				282,390
		<i>Total</i>	lei			179 524,745
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				179 524,745 26 747,376
		1.3. Camine				
77	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	0,0600	820,000 0,000	49,200 0,000
78	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,0600	900,000 0,000	54,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
79	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,4000	63,600 0,000	1 106,640 0,000
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	182,967 21,600	21,956 2,592
81	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	10,1800	2 490,967 832,200	25 358,048 8 471,796
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	14,0000	566,670 0,000	7 933,380 0,000
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	7,0000	354,170 0,000	2 479,190 0,000
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,28 m3)	buc	4,0000	529,550 0,000	2 118,200 0,000
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	16,0000	566,670 0,000	9 066,720 0,000
86	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt.	buc	14,0000	566,670 0,000	7 933,380 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine KIIII-10-1(0,10 m3)				
87	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIIO-1 (0,02 m3)	buc	19,0000	123,250 0,000	2 341,750 0,000
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	161,410 0,000	161,410 0,000
89	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	511,0000	20,400 0,000	10 424,400 0,000
90	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	18,0000	1 133,330 0,000	20 399,940 0,000
		<i>Total</i>	lei			89 448,214
		Total Camine Inclusiv salariu				89 448,214 8 474,388
		<i>Total</i>	lei			387 239,070
		CAS	24 %			11 547,467
		Transportarea materialelor	5 %			13 302,096
		Cheltuieli de depozitare	2 %			5 320,838
		Cheltuieli de regie	5 %			20 870,474
		Beneficiu de deviz	5 %			21 913,998
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				460 193,943 48 114,444
		2. Lucrari de montare				
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati D 80 mm)	buc	1,0000	33,000 33,000	33,000 33,000
92	SE58D	Contoare de apa rece avind diametrul de -80 mm	buc	1,0000	39,000 39,000	39,000 39,000

1	2	3	4	5	6	7
93	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,0000	15,000 15,000	15,000 15,000
94	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,0000	359,544 159,600	359,544 159,600
		<i>Total</i>	lei			446,544
		CAS	24 %			59,184
		Transportarea materialelor	5 %			9,997
		Cheltuieli de depozitare	2 %			3,999
		Cheltuieli de regie	50 %			123,300
		Beneficiu de deviz	5 %			32,151
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				675,175 246,600
		3. Utilaj				
95	pret de piata	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	2 858,830 0,000	2 858,830 0,000
96	pret de piata	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	6 311,960 0,000	6 311,960 0,000
97	pret de piata	Apometru FE-FE 1' 1/4	buc	1,0000	350,620 0,000	350,620 0,000
98	pret de piata	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	3 176,870 0,000	3 176,870 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 698,280
		Cheltuieli de achizitionare- depozitare	1,2 %			152,379
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 850,659

		Total	lei	473 719,88
		TVA	20 %	94 743,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		568 463,86 48 361,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Reparatia capitala cu
replanificare a cladirii
administrative cu nr. cad.
1701106.062.01 in spatiu locativ
si scoala auto, cu termoizolare,
finisare exterioara si amenajarea
terenului aferent in r. Ca**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № E2-1-6
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)**

Valoarea de deviz 568 463,86 lei

Intocmit in prețuri curente 12.01.2026

№ 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 № E2-1-6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	158,9200	60,00	9 535,200
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	52,6080	60,00	3 156,480
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	60,00	54,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	60,00	558,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	254,7478	60,00	15 284,868
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,0300	60,00	901,800
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,2100	60,00	312,600
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,800
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,0748	60,00	11 824,488
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,4880	60,00	449,280
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,3488	60,00	2 540,928
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,0080	60,00	2 100,480
13.	9312040019600	Sapator	h-om	26,3520	60,00	1 581,120
		Total manopera				48 361,04

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	20,6048	1 426,04	29 383,269
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,6048	1 349,54	27 807,002
3.	1234	Banda de avertizare	m	414,0000	1,32	546,480

4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,2948	327,25	7 295,974
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3152	14 025,00	18 445,680
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,1066	242,25	25 704,324
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0384	242,25	9,302
8.	1987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	18,0000	1 133,33	20 399,940
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3327	132,60	176,716
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,4976	10,20	15,276
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,6800	18,02	84,334
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4336	14,19	34,533
13.	2320322600374	Citom	kg	0,5616	28,90	16,230
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,0088	20,91	167,464
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,9292	22,69	179,913
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	39,69	0,611
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	44,88	0,925
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7700	44,88	34,557
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	5,95	36,059
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0857	23,63	2,025
21.	25212164470332 20500112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	250,8480	105,54	26 474,498
22.	25212167010002 2	Teava din otel D150x3,2 mm	m	18,9072	272,71	5 156,183
23.	25212167033050 0112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	87,7968	67,29	5 907,847
24.	25212167100011 12133	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm	m	72,3600	245,79	17 785,364
25.	25212167100011 12133333	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	36,1080	41,79	1 508,953
26.	2523153	Adaptor flansa PE D160-150 mm	buc	5,0500	189,83	958,642
27.	25231567138112 2	Cot compresiune 90 grade tip FI 1" 1/2x63 mm	buc	1,0300	180,49	185,905
28.	25231567138112 233	Niplu redus 1" 1/2x1" 1/4	buc	1,0300	68,48	70,534
29.	25231567138112 2330	Niplu 1" 1/4	buc	1,0300	65,45	67,414
30.	25231567138112 2335	Robinet cu sfera si levier tip FI-FE 1" 1/4	buc	1,0300	317,90	327,437
31.	25231567138112 233533	Filtru inclinat din alama tip FI-FI 1" 1/4	buc	1,0300	293,25	302,048
32.	25231567138311 22330	Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI 1" 1/4	buc	1,0300	236,98	244,089
33.	25231567138311 2233033	Racord olandez din alama tip FE-FI 1" 1/4	buc	1,0300	246,50	253,895
34.	25234331567138 11	Adaptor flansa PE D63-50 mm	buc	1,0100	66,13	66,791
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8480	1,91	13,080
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,2010	1,91	15,664
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0032	963,90	3,085
38.	2661122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	4,0000	529,55	2 118,200
39.	26611222264331 014	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	19,0000	123,25	2 341,750
40.	26611264330913 99	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	161,41	161,410
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	14,0000	566,67	7 933,380
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24	buc	16,0000	566,67	9 066,720

		m3)				
43.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	14,0000	566,67	7 933,380
44.	26611264551011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	7,0000	354,17	2 479,190
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,2030	973,25	4 090,570
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7893	838,52	661,844
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,9180	204,00	391,272
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,4112	20,40	49,189
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,4112	20,40	49,189
50.	27221033100002	Piesa de trecere din PVC D630 mm	m	1,2000	1 813,05	2 175,660
51.	27221033100003	Piesa de trecere din PVC D315 mm	m	2,5000	262,99	657,475
52.	27221033333100	Piesa de trecere din PVC D110 mm	m	1,5000	84,44	126,660
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,8080	40,46	113,612
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	49,0000	60,22	2 950,780
55.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0800	43,21	176,297
56.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	6,70	27,604
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0800	1,06	4,325
58.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	0,68	2,802
59.	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm	buc	1,0400	1 381,96	1 437,238
60.	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	1,0400	849,29	883,262
61.	28741173000003	Clapeta de sens din fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0400	535,03	556,431
62.	28741174443000	Vana din fonta cu pana cauciucata D150 mm	buc	1,0300	3 083,02	3 175,511
63.	28752741101003	Tub din fonta cu flanse D 80 mm L=400 mm	buc	1,0000	1 284,21	1 284,210
64.	28752741133010	Sa de bransare din fonta D150 mm	buc	1,0000	4 067,96	4 067,960
65.	287527422	Teu redus din fonta cu flanse D150-80 mm	buc	1,0000	1 634,48	1 634,480
66.	2875274225	Teu redus din fonta cu flanse D150-50 mm	buc	1,0000	1 407,09	1 407,090
67.	2875274225009	Reductie din fonta cu flanse D150-80 mm	buc	2,0000	1 015,75	2 031,500
68.	28752744330010	Flansa din otel D150 mm	buc	1,0500	460,41	483,430
69.	33033	Racord compresiune FI D63x1" 1/4	buc	1,0300	29,75	30,642
70.	3333033	Mufa compresiune D63 mm	buc	12,3600	99,16	1 225,618
71.	333303355	Mufa compresiune D160 mm	buc	12,3600	276,25	3 414,450
72.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,2000	17,12	517,025
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,5096	17,12	231,284
74.	4100126202818	Apa	m3	9,3410	17,12	159,917
75.	4555	Indicator de hidrant	buc	1,0000	84,06	84,060
76.	535555	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	2 858,83	2 858,830
77.	535555300093	Apometru FE-FE 1' 1/4	buc	1,0000	350,62	350,620
78.	53555533	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	6 311,96	6 311,960
79.	5355553333	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	3 176,87	3 176,870
80.	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	511,0000	20,40	10 424,400
		Total materiale de construcții				278 940,19

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	39,2322	200,00	7 846,440
----	---------------	---------------------------------------	------	---------	--------	-----------

		200 kg				
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2700	36,24	9,785
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,6161	70,08	1 374,695
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,2100	61,44	320,102
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,4400	63,04	90,778
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5862	500,00	293,100
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,9758	150,00	746,370
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,6831	400,00	6 673,240
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6518	400,00	260,720
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7728	400,00	309,120
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3420	98,40	33,653
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,9570	22,67	384,415
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,6392	62,93	354,875
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	161,1120	84,16	13 559,186
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,2100	45,36	236,326
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	46,88	55,787
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4940	53,60	80,078
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4400	180,00	259,200
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,6542	600,00	11 792,520
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,2000	600,00	4 320,000
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,6372	600,00	21 382,320
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,5000	600,00	2 700,000
		Total utilaje de construcții				73 082,74

Total	lei	473 719,88
TVA	20 %	94 743,98

Total deviz:

568 463,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala cu replanificare a cladirii administrative cu nr. cad. 1701106.062.01 in spatiu locativ si scoala auto, cu termoizolare, finisare exterioara si amenajarea

Investitor

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. Retele 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			1 180,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,00
		<i>Total</i>	lei			764,640
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			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			383,160
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=100 mm)	m3			284,906 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	242,25	248,31
		<i>Total</i>	lei			2 051,325
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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			379,800
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			4 701,300
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,915 21,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	327,25	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			77,190
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			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			334,800
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			46,712 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,12	1,71
		<i>Total</i>	lei			840,816
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			435,652 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
		<i>Total</i>	lei			20,040
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			1 122,630 529,174
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	62,93	593,46
		<i>Total</i>	lei			51,641
		1.1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm)	m			323,699 16,680
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	252121671000111 2133	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm	m	1,0050	245,79	247,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			23 306,324
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			54,877 3,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000111 2133333	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	41,79	41,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,04	2,52
		<i>Total</i>	lei			1 975,571
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150x3,2 mm	m			384,669 50,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	60,00	50,40
	252121670100022	Teava din otel D150x3,2 mm	m	1,0100	272,71	286,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,91	6,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	22,69	8,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	40,46	6,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	14,19	1,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	28,90	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,20	0,85
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	18,02	4,69
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	53,60	4,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	600,00	13,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	98,40	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 924,045
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			36,768 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	17,12	2,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	600,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			3 309,120
15	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			0,481 0,372
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,00	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	36,24	0,11
		<i>Total</i>	lei			43,265
16	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,320 0,000
	1234	Banda de avertizare	m	1,0000	1,32	1,32
		<i>Total</i>	lei			118,800
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Sa de bransare din fonta D150 mm)	buc			4 726,950 111,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28752741133010033	Sa de bransare din fonta D150 mm	buc	1,0000	4 067,96	4 067,96
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,95	6,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	60,22	541,98
		<i>Total</i>	lei			4 726,950
18	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel D150 mm)	buc			720,417 181,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2875274433001002	Flansa din otel D150 mm	buc	1,0000	460,41	483,43
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	46,88	55,79
		<i>Total</i>	lei			720,417
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D150 mm)	buc			3 217,511 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	60,00	42,00
	28741174443000002	Vana din fonta cu pana cauciucata D150 mm	buc	1,0000	3 083,02	3 175,51
		<i>Total</i>	lei			3 217,511
20	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 D80 mm)	buc			1 470,238 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000032	Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm	buc	1,0000	1 381,96	1 437,24
		<i>Total</i>	lei			1 470,238
21	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 D50 mm)	buc			916,262 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000323	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	1,0000	849,29	883,26
		<i>Total</i>	lei			916,262

1	2	3	4	5	6	7
22	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D160-150 mm)	buc			343,516 54,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	60,00	54,60
	2523153	Adaptor flansa PE D160-150 mm	buc	1,0100	189,83	191,73
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	61,44	55,91
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	45,36	41,28
		<i>Total</i>	lei			1 717,582
23	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D63-50 mm)	buc			176,879 39,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	60,00	39,60
	2523433156713811	Adaptor flansa PE D63-50 mm	buc	1,0100	66,13	66,79
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	61,44	40,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	45,36	29,94
		<i>Total</i>	lei			176,879
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens din fonta cu flanse d80 mm)	buc			589,431 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000003322	Clapeta de sens din fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	535,03	556,43
		<i>Total</i>	lei			589,431
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Tub din fonta cu flanse D 80 mm L=400 mm)	buc			1 584,500 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010033222	Tub din fonta cu flanse D 80 mm L=400 mm	buc	1,0000	1 284,21	1 284,21
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,95	6,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,22	240,88
		<i>Total</i>	lei			1 584,500
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse D150-80 mm)	buc			2 293,470 111,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	287527422	Teu redus din fonta cu flanse D150-80 mm	buc	1,0000	1 634,48	1 634,48
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,95	6,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	60,22	541,98
		<i>Total</i>	lei			2 293,470
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse D150-50 mm)	buc			2 066,080 111,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875274225	Teu redus din fonta cu flanse D150-50 mm	buc	1,0000	1 407,09	1 407,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,95	6,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	60,22	541,98
		<i>Total</i>	lei			2 066,080
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse D150-80 mm)	buc			1 674,740 111,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274225009	Reductie din fonta cu flanse D150-80 mm	buc	1,0000	1 015,75	1 015,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,95	6,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	60,22	541,98
		<i>Total</i>	lei			3 349,479
29	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			93,742
						61,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,70	27,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,68	2,80
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	39,69	0,61
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	44,88	0,92
		<i>Total</i>	lei			93,742
30	pret de piata	Indicator de hidrant	buc			84,060
						0,000
	4555	Indicator de hidrant	buc	1,0000	84,06	84,06
		<i>Total</i>	lei			84,060
31	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D630 mm)	buc			1 185,578
						78,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	60,00	78,00
	272210331000022	Piesa de trecere din PVC D630 mm	m	0,6000	1 813,05	1 087,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	20,91	7,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	22,69	3,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	44,88	5,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,91	1,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	242,25	1,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	17,12	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	963,90	0,39
		<i>Total</i>	lei			2 371,155
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D315 mm)	buc			203,307
						57,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	272210331000033	Piesa de trecere din PVC D315 mm	m	0,5000	262,99	131,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,91	6,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,69	3,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	44,88	3,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,91	1,23
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	242,25	0,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	17,12	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	963,90	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 016,537
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D110 mm)	buc			90,413
						39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2722103333100002	Piesa de trecere din PVC D110 mm	m	0,5000	84,44	42,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,91	2,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,69	1,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	44,88	2,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,91	1,23
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	242,25	0,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	17,12	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	963,90	0,29
		<i>Total</i>	lei			271,240
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot compresiuine 90 grade tip FI 1" 1/2x63 mm)	buc			220,705
						34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381122	Cot compresiuine 90 grade tip FI 1" 1/2x63 mm	buc	1,0300	180,49	185,90
		<i>Total</i>	lei			220,705

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Niplu redus 1" 1/2x1" 1/4)	buc			105,334 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381122 33	Niplu redus 1" 1/2x1" 1/4	buc	1,0300	68,48	70,53
		Total	lei			105,334
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Robinet cu sfera si levier tip FI-FE 1" 1/4)	buc			362,237 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381122 335	Robinet cu sfera si levier tip FI-FE 1" 1/4	buc	1,0300	317,90	327,44
		Total	lei			362,237
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Filtru inclinat din alama tip FI-FI 1" 1/4)	buc			336,848 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381122 33533	Filtru inclinat din alama tip FI-FI 1" 1/4	buc	1,0300	293,25	302,05
		Total	lei			336,848
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Niplu 1" 1/4)	buc			102,214 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381122 330	Niplu 1" 1/4	buc	1,0300	65,45	67,41
		Total	lei			102,214
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI 1" 1/4)	buc			278,889 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671383112 2330	Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI 1" 1/4	buc	1,0300	236,98	244,09
		Total	lei			278,889
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord olandez din alama tip FE-FI 1" 1/4)	buc			288,695 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671383112 233033	Racord olandez din alama tip FE-FI 1" 1/4	buc	1,0300	246,50	253,90
		Total	lei			288,695
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresiune FI D63x1" 1/4)	buc			65,442 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	33033	Racord compresiune FI D63x1" 1/4	buc	1,0300	29,75	30,64
		Total	lei			65,442
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Mufa compresiune D160 mm)	buc			319,338 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80

1	2	3	4	5	6	7
	333303355	Mufa compresiune D160 mm	buc	1,0300	276,25	284,54
		Total	lei			3 832,050
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Mufa compresiune D63 mm)	buc			136,935 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	3333033	Mufa compresiune D63 mm	buc	1,0300	99,16	102,13
		Total	lei			1 643,218
		1.1.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,542 17,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	204,00	0,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	17,12	0,68
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	84,16	24,74
		Total	lei			6 618,360
45	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			123,117 96,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	22,67	17,57
		Total	lei			748,551
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		Total	lei			123,000
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,904 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	242,25	266,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,12	1,71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,08	14,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			6 334,603
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			536,166 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	327,25	376,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,12	1,71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,08	14,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			2 428,833
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			159,829 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,12	1,71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,08	14,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			724,024
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,	m2			185,242

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala				7,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 426,04	134,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	14 025,00	42,08
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,40	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			11 262,718
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,066 7,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 349,54	126,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	14 025,00	42,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,40	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		<i>Total</i>	lei			10 826,420
		1.1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant				
52	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			8,200
53	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			75,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			8,400
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
54	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			1 356,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	400,00	1 356,00
		<i>Total</i>	lei			3 512,040
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			563,616
56	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			284,906 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	242,25	248,31
		<i>Total</i>	lei			10 256,625
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren 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	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 251,000
58	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			15 574,380
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,919 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	327,25	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			254,257
60	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			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			1 205,280
61	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			46,712 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,12	1,71
		<i>Total</i>	lei			3 026,938
62	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			436,014 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
		<i>Total</i>	lei			240,680
63	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			1 122,630 529,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	62,93	593,43
		<i>Total</i>	lei			619,692
		1.2.2. Conducte si accesorii				
64	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 SN 4, SDR41, D=110 mm)	m			88,430 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121670330500112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	67,29	70,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	98,40	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 428,113
65	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 SN 4, SDR41, D=160 mm)	m			128,409 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216447033220500112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	1,0400	105,54	110,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	98,40	0,10
		<i>Total</i>	lei			30 818,114
66	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,320
						0,000
	1234	Banda de avertizare	m	1,0000	1,32	1,32
		<i>Total</i>	lei			427,680
		1.2.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,542
						17,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	204,00	0,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	17,12	0,68
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	84,16	24,74
		<i>Total</i>	lei			17 242,569
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			123,120
						96,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	22,67	17,57
		<i>Total</i>	lei			1 945,294
69	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			820,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			324,720
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,904
						54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	242,25	266,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,12	1,71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,08	14,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			16 667,790
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			536,166
						59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	327,25	376,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,12	1,71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,08	14,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			7 962,069
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			159,829
						59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,12	1,71
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,08	14,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 373,457
73	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,242
						7,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 426,04	134,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	14 025,00	42,07
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,40	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			29 342,355
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,066 7,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 349,54	126,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	14 025,00	42,07
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,40	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		<i>Total</i>	lei			28 205,686
		1.2.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant				
75	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			206,640
76	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			75,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,750
		1.3. Camine				
77	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			49,200
78	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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			54,000
79	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			1 106,640
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,967 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	327,25	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			21,956
81	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			2 490,967 832,200

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	973,25	401,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	132,60	17,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	838,52	65,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	242,25	39,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,91	1,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
		Total	lei			25 358,048
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			566,670 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	566,67	566,67
		Total	lei			7 933,380
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			354,170 0,000
	26611264551011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	354,17	354,17
		Total	lei			2 479,190
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,28 m3)	buc			529,550 0,000
	2661122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	529,55	529,55
		Total	lei			2 118,200
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			566,670 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	566,67	566,67
		Total	lei			9 066,720
86	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			566,670 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	566,67	566,67
		Total	lei			7 933,380
87	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KII-10-1 (0,02 m3)	buc			123,250 0,000
	26611222264331014	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	123,25	123,25
		Total	lei			2 341,750
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			161,410 0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	161,41	161,41
		Total	lei			161,410
89	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,400 0,000
	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,40	20,40
		Total	lei			10 424,400
90	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			1 133,330 0,000
	1987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
		Total	lei			20 399,940

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati D 80 mm)	buc			33,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			33,000
92	SE58D	Contoare de apa rece avind diametrul de -80 mm	buc			39,000 39,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			39,000
93	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			15,000 15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,000
94	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			359,544 159,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	60,00	159,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	23,63	2,03
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	43,21	176,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,06	4,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	242,25	17,30
		<i>Total</i>	lei			359,544
		3. Utilaj				
95	pret de piata	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc			2 858,830 0,000
	535555	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	2 858,83	2 858,83
		<i>Total</i>	lei			2 858,830
96	pret de piata	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc			6 311,960 0,000
	53555533	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	6 311,96	6 311,96
		<i>Total</i>	lei			6 311,960
97	pret de piata	Apometru FE-FE 1' 1/4	buc			350,620 0,000
	535555300093	Apometru FE-FE 1' 1/4	buc	1,0000	350,62	350,62
		<i>Total</i>	lei			350,620
98	pret de piata	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc			3 176,870 0,000
	5355553333	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	3 176,87	3 176,87
		<i>Total</i>	lei			3 176,870

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.