

**Reparatia capitala cu
replanificare a casei de cultura
din com. Truseni, cu edificarea
unei anexe tip P din contul
demolarii constructiei
nefinalizate si amenajarea
terotoriului aferent in com.
Trusen**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 197 373,35 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. Utilaj				
1		Hidrant 80 mm H=1000mm	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,20 %			42,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 542,00
		2. Montarea utilajului				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	284,32 111,82	284,32 111,82
		<i>Total</i>	lei			284,32
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			25,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			12,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			84,98
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			24,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				430,93 111,82
		3. Tevi si armatura				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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	4,760	<u>676,50</u> 0,00	<u>3 220,14</u> 0,00
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	0,310	<u>743,03</u> 0,00	<u>230,34</u> 0,00
5	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	15,660	<u>78,93</u> 78,93	<u>1 236,06</u> 1 236,06
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,700	<u>54,26</u> 54,26	<u>417,84</u> 417,84
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	27,500	<u>204,45</u> 25,08	<u>5 622,35</u> 689,62
8	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	612,000	<u>25,32</u> 14,80	<u>15 497,87</u> 9 057,35
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	117,000	12,74	1 491,06

1	2	3	4	5	6	7
		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			12,74	1 491,06
10	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	117,000	30,83 30,83	3 607,40 3 607,40
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,750	359,74 0,00	1 349,04 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,750	1 141,85 362,59	4 281,93 1 359,71
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	50,300	0,00 0,00	0,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,310	147,68 14,84	45,78 4,60
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				36 999,81 17 863,64
		3.2. Tevi si armatura				
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare 710x560 mm	buc	1,000	64,69 42,34	64,69 42,34
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta 65 mm)	buc	1,000	3 544,97 36,59	3 544,97 36,59
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	536,64 36,59	536,64 36,59

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse 80x65 mm)				
18	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 (Capat flansa 90 mm)	buc	2,000	196,94 27,14	393,89 54,27
19	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 (Capat flansa 75 mm)	buc	1,000	186,84 27,13	186,84 27,13
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera 90 mm)	buc	2,000	309,02 23,84	618,05 47,69
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera 75 mm)	buc	1,000	264,67 23,84	264,67 23,84
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie 219x4,5mm L=200 mm - 3 buc)	kg	14,280	24,53 4,93	350,29 70,46
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 100 PN 10	m	82,000	120,44 4,44	9 875,95 364,07
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	82,000	1,64 1,64	134,84 134,84
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	82,000	0,30 0,17	24,96 13,81

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie 219x4,5mm L=200 mm - 16 buc)	kg	76,160	24,53 4,93	1 868,08 375,70
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. SN4	m	170,000	119,70 12,33	20 348,67 2 096,61
28	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	20,000	71,36 12,33	1 427,12 246,66
29	AcA10C	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 250 mm PN6	m	14,000	362,22 8,10	5 071,06 113,38
30	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,900	3,29 3,29	6,25 6,25
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				44 716,97 3 690,23
		3.3. Constructia caminelor				
31	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	0,840	676,50 0,00	568,26 0,00
32	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	2,520	132,79 132,79	334,63 334,63

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren tare				
33	TsD01A	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 usor	m3	20,700	7,40 7,40	153,18 153,18
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,207	1 141,98 362,66	236,39 75,07
35	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	0,440	360,00 0,00	158,40 0,00
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,440	1 141,93 362,61	502,45 159,55
37	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3	0,150	72,60 0,00	10,89 0,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,000	6,91 0,00	165,82 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	148,53 14,80	22,28 2,22
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,390	1 301,44 396,28	1 809,00 550,83
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	915,00 0,00	915,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15				
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-6	buc	1,000	<u>900,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9	buc	1,000	<u>850,00</u> 0,00	<u>850,00</u> 0,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI2-15-2	buc	1,000	<u>500,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc	1,000	<u>300,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-7-3	buc	1,000	<u>330,00</u> 0,00	<u>330,00</u> 0,00
47	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	4,470	<u>1 844,98</u> 570,20	<u>8 247,06</u> 2 548,78
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	7,000	<u>415,00</u> 0,00	<u>2 905,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10				
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-3	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9	buc	7,000	400,00 0,00	2 800,00 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИI 1-10-2	buc	7,000	285,00 0,00	1 995,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc	12,000	300,00 0,00	3 600,00 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ 7-3	buc	7,000	330,00 0,00	2 310,00 0,00
54	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	19,000	17,27 17,27	328,06 328,06

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
55		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	86,300	15,00 0,00	1 294,50 0,00
56	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,086	224,77 67,91	19,33 5,84
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,086	398,02 157,33	34,23 13,53
58	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	8,000	830,02 33,71	6 640,14 269,68
59		Confectii metalice diverse din profile laminate	kg	164,720	15,00 0,00	2 470,80 0,00
60	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,165	626,24 255,64	103,33 42,18
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,710	377,04 40,70	1 398,82 151,00
62	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,590	1 240,52 343,26	3 212,95 889,04
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				46 315,52 5 523,59
		<i>Total</i>	lei			128 032,30
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>		22,50 %		6 092,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			6 078,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			11 216,26
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			9 085,19
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				160 504,86 27 077,46

		Total	lei			164 477,79
		TVA	20,00 %			32 895,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				197 373,35 27 189,28

Intocmit

Medalmir SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu
replanificare a casei de cultura
din com. Truseni, cu edificarea
unei anexe tip P din contul
demolarii constructiei
nefinalizate si amenajarea
terotoriului aferent in com.
Trusen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 197 373,35 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,140	41,11	46,865
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,943	41,11	819,857
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	220,320	41,11	9 057,355
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,560	41,11	269,682
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,152	41,11	6,249
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	132,917	41,11	5 464,218
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,240	41,11	256,526
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,497	41,11	61,542
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,980	41,11	81,398
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	41,11	42,343
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,597	41,11	8 123,213
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,475	41,11	471,737
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,612	41,11	929,579
14.	9312040019600	Sapator	h-om	37,916	41,11	1 558,727
		Total manopera				27 189,28

Materiale:

1.	1212167100011	Teava polietilena PE 100 SDR 17, 75 mm	m	82,246	106,20	8 734,525
2.	12521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 mm, SN4	m	177,684	95,50	16 968,822
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,643	260,00	1 207,180
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,792	270,00	483,840
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,406	175,00	5 496,050
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,380	100,00	38,000
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 000,00	18,000
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,754	45,00	33,930
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,612	2 500,00	1 530,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,144	19,00	2,736
11.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	45,00	0,675

12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,767	45,00	79,515
13.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	55,00	1,155
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,291	45,00	13,095
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,380	45,00	17,100
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	88,560	1,00	88,560
17.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	94,962	12,50	1 187,025
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,940	125,00	1 117,500
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	21,959	65,00	1 427,335
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	95,00	13,015
21.	2521219601	Teava din polietilena 250 mm PN6	m	14,352	345,00	4 951,440
22.	25283156713811	Capat flansa 75 mm	buc	1,010	115,00	116,150
23.	252851216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 110 mm SN	m	20,904	49,25	1 029,522
24.	252923156713811	Capat flansa 90 mm	buc	2,020	125,00	252,500
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	863,539	1,60	1 381,662
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,601	1,60	5,762
27.	26611264-331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	7,000	400,00	2 800,000
28.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	13,000	300,00	3 900,000
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	330,00	2 640,000
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	7,000	415,00	2 905,000
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	400,00	1 200,000
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	7,000	285,00	1 995,000
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	915,00	915,000
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	900,00	900,000
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	500,00	500,000
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,281	975,00	273,975
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,846	1 350,00	2 492,100
38.	2664102101126	Var	kg	0,155	3,00	0,465
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,361	750,00	270,750
40.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	22,00	5,896
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	1,836	2 500,00	4 590,000
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,102	175,00	192,850
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,119	14,00	127,666
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,950	33,00	31,350
45.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	2,20	54,384
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	12,20	97,600
47.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	12,20	98,576
48.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	2,00	8,240
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	6,00	48,480
50.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	1,55	6,386
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,113	15,00	1,695
52.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,160	750,00	6 120,000
53.	28752743500	Vana din fonta 65 mm	buc	1,000	3 333,33	3 333,330
54.	287527442820003	Flansa rotunda libera 90 mm	buc	2,060	133,00	273,980
55.	28752748523428200	Flansa rotunda libera 75 mm	buc	1,030	90,00	92,700
56.	2875510100	Teu cu flanse 80x65 mm	buc	1,000	325,00	325,000
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,700	0,00	0,000
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,865	0,00	0,000
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,200	0,00	0,000

60.	4100126202818	Apa	m3	0,371	0,00	0,000
61.	5586878789	Confectii metalice diverse	kg	164,720	15,00	2 470,800
62.	5997977	Scara cu vanguri din otel 50x10 mm	kg	86,300	15,00	1 294,500
63.	65266112643315 21	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	850,00	850,000
64.	8797844556	Hidrant 80 H=1000 mm	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
Total materiale de construcții						90 510,83

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,558	55,00	85,690
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,164	68,00	11,152
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,779	68,00	52,972
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,647	330,00	213,510
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,189	33,00	6,237
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,980	33,00	65,340
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,280	55,00	180,400
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,178	330,00	4 018,740
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,601	330,00	1 518,330
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,184	330,00	60,720
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,036	68,00	70,448
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,190	36,00	6,840
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,686	75,00	3 426,450
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,980	33,00	65,340
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,723	33,00	23,859
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,280	155,00	508,400
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,019	330,00	3 636,270
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,544	0,00	0,000
				0,737	225,00	165,825
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						14 116,51

Total	lei	164 477,79
TVA	20,00 %	32 895,56

Total deviz:

**197 373,3
5**

Intocmit

Medalmir SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala cu replanificare a
casei de cultura din com. Truseni, cu edificarea
unei anexe tip P din contul demolarii constructiei
nefinalizate si amenajarea terotoriului aferent in
com. Trusen

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Hidrant 80 mm H=1000mm	buc			3 500,00
	8797844556	Hidrant 80 H=1000 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
		2. Montarea utilajului				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			284,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,11	111,819
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	95,00	13,015
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,20	98,576
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,00	48,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	175,00	12,425
		3. Tevi si armatura				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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			676,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	330,00	676,500
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			743,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	743,032
5	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			78,93
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	41,11	55,499
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	41,11	23,432
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			54,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,11	54,265
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			204,45
						25,08

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,11	25,077
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	175,00	179,372
8	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			25,32 14,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	41,11	14,800
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	175,00	0,315
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	2 500,00	7,500
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 500,00	2,500
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	14,00	0,209
9	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			12,74 12,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,11	12,744
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,83 30,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,11	30,833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			359,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	330,00	359,744
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 141,85 362,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,11	362,590
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,260
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			0,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	0,00	0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			147,68 14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,11	14,852
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	0,839
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,000
		3.2. Tevi si armatura				
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare 710x560 mm	buc			64,69 42,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	41,11	42,343
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	22,00	5,896
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,240
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,55	6,386
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	55,00	1,155
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta 65 mm)	buc			3 544,97 36,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,11	36,588
	28752743500	Vana din fonta 65 mm	buc	1,0000	3 333,33	3 333,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	126,250

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,20	48,800
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse 80x65 mm)	buc			536,64 ----- 36,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,11	36,588
	2875510100	Teu cu flanse 80x65 mm	buc	1,0000	325,00	325,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	126,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,20	48,800
18	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (Capat flansa 90 mm)	buc			196,94 ----- 27,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	41,11	27,133
	252923156713811	Capat flansa 90 mm	buc	1,0100	125,00	126,250
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	33,00	21,780
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	33,00	21,780
19	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si (Capat flansa 75 mm)	buc			186,84 ----- 27,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	41,11	27,133
	25283156713811	Capat flansa 75 mm	buc	1,0100	115,00	116,150
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	33,00	21,780
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	33,00	21,780
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera 90 mm)	buc			309,02 ----- 23,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,11	23,844
	287527442820003	Flansa rotunda libera 90 mm	buc	1,0000	133,00	136,990
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	130,063
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,20	18,128
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera 75 mm)	buc			264,67 ----- 23,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,11	23,844
	28752748523428200	Flansa rotunda libera 75 mm	buc	1,0000	90,00	92,700
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	125,00	130,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,20	18,128
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie 219x4,5mm L=200 mm - 3 buc)	kg			24,53 ----- 4,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,11	4,934
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,50	13,125
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	33,00	0,347
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	125,00	5,252
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	0,0040	100,00	0,420
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,00	0,189
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	33,00	0,263
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 100 PN 10	m			120,44 ----- 4,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,11	2,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,11	1,480
	1212167100011	Teava polietilena PE 100 SDR 17, 75 mm	m	1,0030	106,20	106,519
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,200
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			1,64 -----

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				1,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,11	1,644
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	0,00	0,000
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,30 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,11	0,168
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,00	0,136
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie 219x4,5mm L=200 mm - 16 buc)	kg			24,53 4,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,11	4,933
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,50	13,125
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	33,00	0,347
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	125,00	5,250
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	0,0040	100,00	0,420
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,00	0,189
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	33,00	0,264
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. SN4	m			119,70 12,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,11	12,333
	12521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 mm, SN4	m	1,0400	95,50	99,817
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	65,00	7,512
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	36,00	0,036
28	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			71,36 12,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,11	12,333
	252851216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 110 mm SN	m	1,0400	49,25	51,476
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	65,00	7,511
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	36,00	0,036
29	AcA10C	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 250 mm PN6	m			362,22 8,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,11	8,099
	2521219601	Teava din polietilena 250 mm PN6	m	1,0150	345,00	353,674
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	33,00	0,446
30	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			3,29 3,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,11	3,289
		3.3. Constructia caminelor				
31	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			676,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	330,00	676,500
32	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			132,79 132,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	41,11	132,792
33	TsD01A	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	m3			7,40 7,40

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	41,11	7,400
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 141,98 ----- 362,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,11	362,643
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,348
35	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			360,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	330,00	360,000
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 141,93 ----- 362,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,11	362,609
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,318
37	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3			72,60 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	330,00	72,600
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,91 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	225,00	6,909
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,53 ----- 14,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,11	14,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,733
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,000
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 301,44 ----- 396,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,11	277,478
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,11	118,805
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	975,00	197,104
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,471
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,554
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,144
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,219
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,950
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	330,00	610,381
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc			915,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	915,00	915,000
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15-6	buc			900,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			850,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI-15-9				
	6526611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-2	buc			500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			330,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,000
47	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			1 844,98 570,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,11	399,181
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,11	171,016
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,517
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,889
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,221
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	175,00	28,188
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	330,00	623,678
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10	buc			415,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	415,00	415,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-3	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9	buc			400,00 0,00
	26611264-331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-2	buc			285,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	285,00	285,000
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-1	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			330,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŁ 7-3				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,000
54	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,27 17,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	41,11	2,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,11	14,800
55		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			15,00 0,00
	5997977	Scara cu vanguri din otel 50x10 mm	kg	1,0000	15,00	15,000
56	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			224,77 67,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,11	67,884
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,267
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	19,00	4,640
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			398,02 157,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,11	157,267
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,895
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,849
58	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			830,02 33,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,11	33,710
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	750,00	765,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	175,00	9,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,000
59		Confectii metalice diverse din profile laminate	kg			15,00 0,00
	5586878789	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,000
60	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			626,24 255,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	41,11	255,630
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	19,00	10,594
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			377,04 40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,965
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,278
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,097
62	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 240,52 343,26
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	41,11	316,547
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,11	26,714
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,60	465,408
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	175,00	135,405
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	270,00	186,811
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	330,00	82,436
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	68,00	27,200

APROBAT:

Intocmit
Medalmir SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.