

Lucrari de reparatie (canalizare exterioara) la OMF s. Valeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 34 890 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canalizarea				
1	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	buc	3,00	225,00	675,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00	9,03	27,09
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	25,60	28,08	718,86
4	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	4,36	194,00	845,84
5	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	30,00	163,15	4 894,42

1	2	3	4	5	6	7
6	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,02	m	15,00	105,82	1 587,24
7	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00	72,00	720,00
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00	58,38	583,80
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	3,60	15,50	55,80
10	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	21,60	28,08	606,54
11	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	21,60	38,00	820,80
12	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	3,00	1 272,91	3 818,73
13	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	1,60	1 539,30	2 462,89
14	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	3,00	500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII-10-1 (0,10M3))				
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9 (0,24M3))	buc	3,00	700,00	2 100,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII-10 (0,18M3))	buc	3,00	500,00	1 500,00
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				22 917,01 5 069,44

		Total	lei	22 917
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	1 217
		Transportarea materialelor (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	802
		Cheltuieli de regie (II3+CASM+Transp) * 10 %	10,00 %	2 494
		Beneficiu de deviz (II3+CASM+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	1 646
		TVA (II3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	5 815
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 890

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie (canalizare exterioara) la OMF s. Valeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 34 890 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	1,1100	50,00	55,50
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,3000	50,00	315,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,5200	50,00	576,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,1000	50,00	855,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,6688	50,00	1 983,44
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4400	50,00	272,00
		Total manopera				5 069

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3670	500,00	183,50
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1683	200,00	33,66
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0065	4 000,00	26,00
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1949	50,00	9,74
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6900	20,00	13,80
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5183	20,00	30,37
8.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,5639	25,00	39,10
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,2500	20,00	25,00
10.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,8649	10,00	8,65
11.	2521216700000b	Teava din PVC neplastifiata D125mm	m	16,0650	80,00	1 285,20
12.	2521216700000m	Teava din PVC neplastifiata D160mm	m	31,8150	130,00	4 135,95
13.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	7,7976	10,00	77,98
14.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	10,0000	45,00	450,00
15.	2523156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare	buc	10,0000	50,00	500,00
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,7580	2,30	100,64
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6600	4,00	2,64
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	500,00	1 500,00
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	700,00	2 100,00
20.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	500,00	1 500,00

21.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2160	1 800,00	388,80
22.	2664102101126	Var	kg	0,1786	4,00	0,71
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0162	1 500,00	24,30
24.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1299	35,00	4,55
25.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0600	1 150,00	3 519,00
26.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	18,9750	3,00	56,92
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,1600	10,00	21,60
28.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0578	10,00	0,58
Total materiale de construcții						16 039

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450	10,00	0,45
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	2,7659	300,00	829,80
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0300	25,00	0,75
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2576	300,00	977,28
Total utilaje de construcții						1 808

Total	lei	22 917
CASM (Π3) * 24 %	24,00 %	1 217
Transportarea materialelor (Π3+CASM) * 5 %	5,00 %	802
Cheltuieli de regie (Π3+CASM+Transp) * 10 %	10,00 %	2 494
Beneficiu de deviz (Π3+CASM+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	1 646
TVA (Π3+CASM+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	5 815

Total deviz:

34 890

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie (canalizare
exterioara) la OMF s. Valeni**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canalizarea				
1	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	buc			225,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	50,00	210,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			28,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	300,00	17,58
4	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3			194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	50,00	194,00
5	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m			163,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216700000m	Teava din PVC neplastifiata D160mm	m	1,0500	130,00	137,87
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	10,00	1,73
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	10,00	0,24
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0400	25,00	1,01
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	20,00	0,79
6	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,02	m			105,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2521216700000b	Teava din PVC neplastifiata D125mm	m	1,0500	80,00	85,68
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	10,00	1,74
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	10,00	0,09
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0230	25,00	0,59
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	3,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	20,00	0,45
7	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din	buc			72,00

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2523156721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	20,00	0,90
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			58,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
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			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
10	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			28,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	300,00	17,58
11	TsD04C	Compactarea cu maia de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	50,00	37,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			1 272,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,30	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	200,00	11,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	10,00	0,14
13	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 539,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	243,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	500,00	114,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLIPII-10-1 (0,10m3))	buc			500,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			700,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9 (0,24m3))				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10 (0,18m3))	buc			500,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.