

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks (bez DPH)	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
	<b>Běžná oprava:</b>									
1	hodnocení tech.stavu vozidla - funkční zkouška jednotlivých agregátů a komponent (bez demontáže) včetně zkušební jízdy, stažení dat včetně jejich vyhodnocení	xxx	xxx							
2	oprava poškození bočních ochranných - výměna případně oprava vadných dílů, montáž scházejících dílů	čep -2ks čep -1ks čep -1ks závěs -1ks závlačka- 5ks	729710.68.1084 729710.68.1080 172.04.485A 729710.04.9017 172.04.506							
3	oprava deformací zadních blatníků, výměna poškozených dílů, výměna levého pryžového dílu	kryt zadní-1ks spotřební materiál - hutní, svářecí, šroubovina	172.04.483 B xxx							
4	oprava deformací předních odklopných krytů, výměna vadných dílů (pravý pryžový díl)	kryt-1ks třmen-2ks čep-4ks závlačka-4ks	729710.68.1070 729710.68.9045 172.04.485A 172.04.506							
5	oprava deformace krytu koncovky výfuku	spotřební materiál-hutní a svářecí	xxx							
6	oprava deformace krytu JTPV, montáž chybějících upevňovacích šroubů	spotřební materiál-šroubovina	xxx							
7	oprava vnější výstrojové bedny č. 3-deformace bedny a poškození uzávěrů	držák spony-2ks	175.91.170-A							
8	výměna pružin předních nášlapných pedálů.	pružina-2ks	729710.06.1007							
9	oprava zdeformovaných dyn na předním pancíři a výměna zlomených šroubů pro uchycení dynochrany	šroub M8X1X70-4ks	DIN931/A2-70							
10	defektace topení Hydronic 10 (2ks) - následná oprava, defektace topení D-5CL (1ks) - následná oprava -demontáž topení zahrnuje demontáž a montáž věžového kompletu, otočného zásobníku, podlahy, výměna poškozených montážních dílů(hadičky, flexy potrubí,objímky), výměnu palivových čerpadel,zpětnou montáž , funkční zkouška. (defektace a oprava v KOO fi. Ebarsprecher)	objímka 10-13mm - 8 ks spona hadicová JM.SV.9 - 8 ks hadice 4x1x6000 - 6 m hadice 4x1.5x6000 - 6 m hadice 3,5x3 - 0,5 m hadice vodní 90 - 0,5 m díly Eberspracher v majetku VOP použité na opravu vlastního topení Hydronic a D-5CL	102063011098 102063009098 9031117 9031118 36075300 20167380001 xxx							
11	oprava záložního zdroje přístrojové desky řidiče-zahrnuje demontáž př. desky z vozu, dem.záložního zdroje, opravu tištěného spoje v záložním zdroji, zpětnou montáž, odzkoušení funkce př.desky na zkušebním zařízení, zpětnou montáž př.desky do vozu	elektroinstalační spotřební materiál-polovodičové součástky,pájecí materiál	xxx							
12	výměna levého a pravého konečného pohonu-zahrnuje demontáž pancíře nad motorem, pohonné jednotky z vozu,demontáž kolejových pásů, demontáž konečných pohonů , montáž nových konečných pohonů včetně nových objímek konečných pohonů, montáž pohonné jednotky do vozu, montáž kolejových pásů	pohon konečný levý-1ks pohon konečný pravý-1ks podložka pojistná-24 ks spotřební materiál-těsnící tmel, mazadla	/442 18 039 477 8 /442 18 039 476 8 432.43.028 xxx							



P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks (bez DPH)	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
		kroužek 95x4-1KS	1172-77-0206							
		kroužek 55x3-1KS	ČSN 02 9281.9							
		kroužek 22x2-17KS	1172-77-0223							
		kapalina hydraulická - 27 l	KH ASF 41							
28	oprava systému SDIO OBRA -závada v kabeláži -při odpalování nedochází k signalizaci odpálení dýmových granátů-zahrnuje přesné zjištění závady po přezkoušení kabeláže, oprava kabeláže, zkoušku funkce	elektroinstalační spotřební materiál-piny, izolační prvky,pájecí materiál	xxx							
29	oprava mechanismu vyhazování nábojnic- vyčištění, promazání oprava nářtu, výměna těsnění	těsnění - vyhazování nábojnic - 1 ks spotřební materiál	172.11.002 xxx							
30	odstranění nečistot v zorném poli optického bloku zaměřovače velitele-zahrnuje demontáž bloku, rozebrání bloku, odstranění nečistot, zpětnou montáž do celku, naplnění dusíkem, zpětnou montáž do tanku	dusík 5.6-5L	xxx							
31	oprava zajištění výklopné dynoochrany věže	západka spotřební materiál	729710.68.9028 xxx							
32	výměna 1 ks redukčního ventilu IL - 150/25 - okruh ovládání ostřikovacích zařízení pozorovacích přístrojů věže	ventil redukční - 1 ks	457.18.012sb							
33	oprava těsnících prvků kabeláže věže	spotřební elektroinstalační materiál	xxx							
34	oprava kabelu GW21P2	therofit (smršťovací bužírka)	AUTUM-16/4-0-STK							
		therofit (smršťovací bužírka)	AUTUM-12/3-0-STK							
		therofit (smršťovací bužírka)	AUTUM-8/2-0-STK							
		therofit (smršťovací bužírka)	AUTUM-4/1-0-STK							
35	oprava kabelu GW 21 P1 (2J3)	therofit (smršťovací bužírka)	AUTUM-16/4-0-STK							
		therofit (smršťovací bužírka)	AUTUM-12/3-0-STK							
		therofit (smršťovací bužírka)	AUTUM-8/2-0-STK							
		therofit (smršťovací bužírka)	AUTUM-4/1-0-STK							
36	mytí PJ a motoropřevodového prostoru, doplnění provozních kapalin PJ,provedení zkoušky PJ na zkušebním standu	PHM - 70 l pouze pro potřebu stacionární zkoušky OLEJ TEXACOSUPER UNIVERZAL TRACTOR PREMIUM 10W-30 -14L antifréze extra-5L	NAFTA NM-54 xxx VW TL 774/B							
37	výměna silentbloků uchycení plyn vzpěry chladiče PJ	silentblok - 2 ks	1017-279							
38	výměna výklopného šroubu a matice uchycení chladiče - 1ks	výklopný šroub-1ks matice výklopného šroubu-1ks	1017-212 1017-213							
39	demontáž hydraulického čerpadla pohonu ventilátorů chlazení z PJ a zaslání do KOO fi NIMDA k opravě-závada zpočívá v poškozeném ozubení výstupního hřídele-zahrnuje demontáž čerpadla, přípravu pro odeslání do KOO, zpětnou montáž čerpadla po opravě.	spotřební materiál-čisticí , těsnící	xxx							
40	demontáž chladičové jednotky	xxx	xxx							
41	demontáž převodovky - roztržení PWP -zahrnuje vypuštění olejové náplně ,demontáž elektrického a vzduchového startéru,dem. odkalovače,demontáž ADU 2S,demontáž kompresoru,demontáž čističe vzduchu, demontáž ovládacích táhel, demontáž samotné převodovky. <b>Tento úkon nezahrnuje demontáž chladičové jednotky a odpojení hadic</b> (řešeno v bodě č.40)	xxx	xxx							
42	defektační převodovky v KOO - Nimda	xxx	xxx							
43	oprava převodovky v KOO-Nimda - cena bude dopřesněna po defektační	xxx	xxx							

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks (bez DPH)	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
44	oprava nátěru převodovky po opravě	EPAX S2320 - epoxidová základní 2K speciální - 0,39 kg	246231004800							
		Tužidlo S 7302 - 0,064 kg	246433258900							
		Ředidlo S 6300 - 0,045 kg	246431255300							
		U 2500 - ARMY, 5330 - 1,12kg	246235195000							
		U 7001 - Tužidlo - 0,23kg	246332001900							
		U 6002 - Ředidlo - 0,7 l	246435259800							
		spotřební materiál	xxx							
45	zpětná montáž převodovky - spojení s motorem. Tento úkon zahrnuje vyčištění všech montážních ploch a otvorů, výměna veškerého těsnícího materiálu (kroužky, lepidla, tmely, těsnění) , samotnou montáž převodovky, montáž ovládacích táhel, montáž ADU-2S, montáž odkalovače, montáž kompresoru, montáž čističe vzduchu, montáž el. a vzduch.startéru. <b>Nezahrnuje montáže chladičové jednotky.</b>	o-kroužek-voda - 4 ks	1011-049							
		o-kroužek-voda - 2 ks	1011-052							
		o-kroužek-olej - 1 ks	1011-079							
		o-kroužek-olej - 3 ks	1011-082							
		o-kroužek-olej - 2 ks	1011-083							
		o-kroužek-voda - 8 ks	1011-089							
		o-kroužek-olej - 3 ks	1011-100							
		o-kroužek-olej - 1 ks	1011-102							
		o-kroužek-olej - 1 ks	1011-103							
		o-kroužek-olej - 1 ks	1011-104							
		o-kroužek-voda - 1 ks	1011-105							
		o-kroužek-olej - 6 ks	1011-106							
		o-kroužek-olej - 9 ks	1011-180							
		o-kroužek-voda - 1 ks	1011-552							
		styčná plocha -odvzdušnění (Joint-breather) - 1 ks	1011-065							
		styčná plocha -odpad vody (Joint-sump side) - 1 ks	1011-069							
		měděná podložka (Copper Washer) - 1 ks	1011-110							
těsnění ploché - 2 ks	1011-179									

P.č.	Skupina, podskupina / Úkon	Materiál (název a počet kusů)	Označení ND (RN, NSN)	Počet hodin	Cena materiálu v Kč /1 ks (bez DPH)	Cena za materiál CELKEM (bez DPH)	Kooperace v Kč (bez DPH)	Cena práce v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	CENA CELKEM v Kč (s DPH)
46	montáž chladičové jednotky	xxx	xxx							
47	proplach olejového systému převodovky	OLEJ TEXACOSUPER UNIVERZAL TRACTOR PREMIUM 10W-30 -3l	10W-30							
48	provedení dílenské zkoušky pohonné jednotky po opravě - zahrnuje demontáž a montáž na zkušební stand, provedení zkoušky dle metody FAT č. 729710.39.5001, kontrola SOJ	nafta motorová -70l (pouze pro potřebu stacionární zkoušky)	NM-54							
49	naplnění a revize 1ks lahve PPZ v motorovém prostoru - FA č.EK 1677 z důvodu propadlé revize, zahrnuje demontáž, montáž do tanku, oprava držáku, zpracování výsledné zprávy o provozuschopnosti PPZ dle vyhlášky č. 246/2001 Sb. o požární prevenci v KOO (EAF Cheb)	xxx	xxx							
50	provedení "proufouknutí" trubek PPZ v motorovém prostoru a vyčištění trysek, kontrola provozuschopnosti systému PPZ pro provedení roční kontroly systému.	xxx	xxx							
51	provedení roční kontroly provozuschopnosti PPZ dle vyhlášky 246/2001 Sb (o protipožární prevenci, par. 7) a zpracování protokolu o provozuschopnosti	xxx	xxx							
52	provedení kalibrace tlakoměrů vzduchové soustavy věže a podvozku	xxx	xxx							
53	operativní výroba či oprava dílů v KOO (Galmat, Galvamet)	hutní spotřební materiál	xxx							
54	mytí opravených dílů a komponent - díly motoru po demontáži-chladič. stěna, převodovka	spotřební čisticí materiál-5L	HD 20							
55	lokální oprava radioabsorbéru na celém povrchu tanku a na výměněných dílech-pryžový díl zadního blatníku, a předního odkl. krytu	Vukoplast D-420 - 3,4 kg koracur TR400 - 2,8 kg halosol WSFL složka A+B - 0,2 kg tužidlo U7001 - 1 l TMEL -U 5000/C110 - 2 kg	xxx xxx xxx xxx xxx							
56	obnovení kamufláže na opravených částech - přední odklopné kryty, zadní blatníky, boční ochrany, výstrojová bedna, kryt JTPV, místa, kde byla provedena oprava radioabsorbéru	Star TN 75 - 7 kg S 2008 - SYNOREX - 3,5 kg S 6011 - Tužidlo - 1,6 kg S 6010 - Ředidlo - 1,4 l S 2320 - EPAX - 7,8 kg S 7302 - Tužidlo - 3,6 kg S 6300 - Ředidlo - 5,2 l U 2500 - ARMY, 5330 - 6,8 kg U 7001 - Tužidlo - 2,1 kg U 6002 - Ředidlo - 7,7 l U 2500/5140 - 3 kg U 2500/1999 - 3 kg BARVA S 2013/4400 - 2,3 kg BARVA S 2013/6200 - 2,2 kg	264107013800 246221066000 246421254400 246421254300 246231004800 246433258900 246431255300 246235195000 246332001900 246435259800 xxx xxx 246221070600 246221072600							
57	ověření funkcí, účast pracovníka OKK VOP při kontrole ZSOJ, předání odbytu	xxx	xxx							
58	náklady na přepravu převodovky: Praha - Šenov u N.J: 2x343x25,60 (přepravu zabezpečuje VOP, kalkulace dle přílohy č.2 smlouvy)	xxx	xxx							
59	náklady spojené se zakázkou - převzetí/předání techniky uživateli, zpracování nabídky, zabezpečení kooperaci, nákupu	xxx	xxx							
CELKEM běžná oprava									xxx	
									4 887 313,63	5 913 649,50

Poznámka k bodu č. 10, 22, 39, 42, 43, 49, 53 - cena opravy bude stanovena po podrobné defektaci u subdávatele a fakturována dle skutečnosti na základě podávatelských faktur

Díly, pryžové díly a komponenty vyhovují Rámcové dohodě č.175110187, č. VII, odstavec 14 a dodatku č. 1.

Ing. Marek Pekarík  
Digitálně podepsal  
Ing. Marek Pekarík  
Datum: 2020.10.08  
15:53:10 +02'00'

Elektronický podpis - 13.10.2020  
Certifikát autora podpisu :  
Jméno : Ing. Zdeněk Koloný  
Vydal : ACAeID3.1 - Issuing Ce...  
Platnost do : 25.8.2021 09:47:00-000 +02:00